

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2007:Abe	2008.03.24	課程博士	<b>Abe Hitoshi</b> 阿部 仁	Magnetic anisotropies of magnetic thin films studied by depth-resolved XMCD	深さ分解XMCDによる磁性薄膜の磁気異方性の研究	xxiv, 216 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
2014:Abe	2014.03.04	論文博士	<b>Abe Yoko</b> 安部 陽子	A Study on fullerene derivatives as n-type semiconductor materials for organic thin film devices	有機薄膜デバイス用n型半導体材料としてのフラーレン誘導体に関する研究	127 p. ; 30cm	•Date submitted: January 2014	English
2006:Ago	2007.03.22	課程博士	<b>Agou Tomohiro</b> 吾郷 友宏	Development of novel $\pi$ -conjugated molecules based on heteraborins	ヘテラボリンを構成単位とした新規 $\pi$ 共役分子の開発	iii, 153 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2006	English
2000:Aka	2001.03.29	課程博士	<b>Akahoshi Daisuke</b> 赤星 大介	[Japanese title only]	YBaCo <sub>2</sub> O <sub>5+x</sub> (0.00≤x≤0.52)の酸素不定比性と構造・物性	93 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2000	Japanese
2002:Ake	2003.03.28	課程博士	<b>Aketani Saeko</b> 明谷 早映子	Syntheses of catechol-and phenol-deoxynucleosides and their application to nucleic acid-related enzymatic reactions	カテコールおよびフェノール型デオキシヌクレオシドの合成および核酸関連酵素反応への適用	83 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
1999:Aki	2000.03.29	課程博士	<b>Akine Shigehisa</b> 秋根 茂久	Syntheses, structures, and applications of the conformationally frozen isomers of novel bridged	配座の固定された新規な架橋カリックス[6]アレーンの合成,構造,および応用	124 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999	English
1996:Aki	1997.03.28	課程博士	<b>Akita Takeyuki</b> 秋田 健行	Study on the magnetic interactions through contacts to nitroxide radical centers	ニトロキシドラジカル中止へのコンタクトを介した磁氣的相互作用の研究	168, [1] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
2000:Ali	2000.09.29	課程博士	<b>Alibo Dia Sotto</b> アリボ ディア ソット	The rare earth elements in seawater : particle association, Ce oxidation, and geochemical characterization of the water masses	海水中の希土類元素 : 粒子反応性, Ce異常, および水塊の地球化学的キャラクタリゼーション	iv, 192 leaves ; 30cm	•Date submitted: September 2000 •Includes offprint of published papers	English
1999:Ame	2000.04.10	論文博士	<b>Amemiya Kenta</b> 雨宮 健太	Development of a high-resolution soft X-ray monochromator and its application to the study on surface chemistry and surface magnetism	軟X線分光器の開発およびその表面化学,表面磁性研究への応用	105 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999 •Missing letter of the cover title(表紙タイトルの脱字): high-resolution •UT Repositoryリンクあり	English
1997:Ame	1998.03.30	課程博士	<b>Amemiya Shigeru</b> 雨宮 成	Ion sensing based on receptor-mediated control of phase boundary potentials at liquid/liquid interfaces	レセプター分子による液液界面電位の制御に基づくイオンセンシング	127 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2010:And	2011.03.24	課程博士	<b>Ando Masahiro</b> 安藤 正浩	Development of 1064 nm excited multichannel Raman microspectrometer and its application to in vivo structure/function analysis of cyanobacteria	1064nm近赤外マルチチャンネル顕微ラマン分光計の製作とシアノバクテリアの構造・機能解析への応用	91 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2010	English
2014:And	2015.03.24 部分公開 【2020.03.27】	課程博士	<b>Ando Toshiaki</b> 安藤 俊明	Ultrafast hydrogen migration in methanol by pump-probe coincidence momentum imaging method with few-cycle laser pulses	数サイクルレーザーパルスを用いたポンプ-プローブコインシデンス運動量画像法によるメタノール分子の超高速水素マイグレーション	96 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2000:Aok	2001.03.29	課程博士	<b>Aoki Hiroshi</b> 青木 寛	Electrochemical sensors based on electron transfer controlled by molecular recognition at self-assembled monolayers of receptors	レセプター自己集合単分子膜での分子認識により抑制された電子移動反応に基づく化学センサー	164 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2000	English
2004:Aok	2005.03.24	課程博士	<b>Aoki Nobuyuki</b> 青木 伸行	Determination of atmospheric CF <sub>4</sub> and Kr, and its application to the study of atmospheric chemistry	大気中CF <sub>4</sub> とKrの定量および大気化学研究への応用	ix, 178 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2010:Ara	2011.03.24	課程博士	<b>Arakawa Masashi</b> 荒川 雅	Hydrogen ordering in ice observed from neutron diffraction and infrared spectroscopy	中性子回析及び赤外分光法による氷の水素秩序化の研究	vi, 129 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2010	English
2004:Ara	2005.04.11	論文博士	<b>Aratani Sukekazu</b> 荒谷 介和	Charge transport properties of molecularly doped polymers	分子分散ポリマーの電荷輸送特性に関する研究	ii, 64 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
2007:Ari	2008.03.24	課程博士	<b>Ariga Hiroko</b> 有賀 寛子	Study on surface structures and visible-light-induced photo-oxidation activities of TiO <sub>2</sub> single crystals	TiO <sub>2</sub> 単結晶の表面構造と可視光誘起反応に関する研究	95 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
2013:Asa	2014.03.24	課程博士	<b>Asako Sobi</b> 浅子 壮美	Iron-based aromatic C-H bond functionalization with electrophiles	鉄と求電子剤を用いた芳香族炭素-水素結合の官能基化	[3], 110 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2004:Awa	2005.03.24	課程博士	<b>Awais Muhammad</b> アワイス ムハマト	Fluorescence assay of ligands for nuclear receptors in living cells	生細胞内における核内リセプターリガンドの蛍光アッセイ法	105 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English
1998:Ban	1998.09.30	課程博士	<b>Ban Soo Ho</b> 潘 秀鎬	New method for preparation of m-acylbenzene derivatives by the use of tricarbonyl (2,4-cyclohexadien-1-one)iron complex	(2,4-シクロヘキサジエン-1-オン)鉄錯体を用いるm-アシル置換ベンゼン誘導体合成法の開発	82 leaves ; 31cm	•Date submitted: 1998	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2009:Ban	2009.04.10	論文博士	<b>Banno Motohiro</b> 伴野 元洋	Vibrational dynamics and solute-solvent interaction in solution studied by ultrafast time-resolved infrared spectroscopy	超高速時間分解赤外分光法による溶液中の振動ダイナミクスと溶質・溶媒間相互作用の研究	iv, 157 p. ; 31 cm	•Date submitted: January 2009	English
2014:Kat	2015.03.24 部分公開	課程博士	<b>Bashiruddin Nasir Kato</b> バシルディン ナセル 加藤	Development of cyclic peptide scaffolds against large undruggable transmembrane proteins	アンドラッグブルな膜タンパク質を標的にした特殊環状ペプチド創薬	125 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2011:Bit	2012.03.22	課程博士	<b>Bito Kotatsu</b> 尾藤 宏達	Development of bio-molecular imaging techniques with coherent Raman microspectroscopy	コヒーレントラマン顕微分光法による生体分子イメージング技術の開発	87 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2011	English
1997:Cha	1997.09.30	課程博士	<b>Cha Yoon-Hwan</b> 車 允煥	[Photoexcitation dynamics of conducting polymers studied [i.e. studied] by infrared absorption spectroscopy]	赤外分光を用いた導電性高分子の光誘起ダイナミクスに関する研究	iv, 140 leaves ; 30cm	•Date submitted: June 1997	Japanese
2005:Che	2006.03.23	課程博士	<b>Chen Ai-Jan</b> 陳 藹然	The synthesis and supramolecular assemblies of fullerene amphiphiles	両親媒性フラーレンの合成と超分子集合体	v, 124 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2003:Chi	2003.10.31	課程博士	<b>Chiba Junya</b> 千葉 順哉	[Japanese title only]	リボースに金属配位子を導入した人工ヌクレオシドの合成と金属錯形成による主鎖形成	52 leaves ; 30cm	•Date submitted: June 2003 •Experimental Section in English	Japanese
2006:Chi	2006.03.06	論文博士	<b>Chiba Shunsuke</b> 千葉 俊介	Synthesis of (-)-sordarin	(-)-Sodarinの合成	206 leaves ; 31cm	•Date submitted: January 2006 •Abstract in Japanese and English •Experimental Section in English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2011:Chi	2011.09.27	課程博士	<b>Chiu Liang-da</b> 邱 亮達	Elucidating the origin of the "Raman spectroscopic signature of life" in yeast cells	酵母の「生命のラマン分光指標」の起源の解明	iv, 76 leaves ; 30cm	•Date submitted: July 2011	English
1999:Cho	2000.03.29	課程博士	<b>Cho Kyung-Ah</b> 趙 庚娥	Effect of temperature and pulsed supply of source on growth of organic thin films	有機薄膜成長における成長温度と目的物質のパルス分子ビーム使用の影響	iv, 115 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1997:Chu	1997.09.30	課程博士	<b>Chun Wang-Jae</b> 田 旺帝	Asymmetric/anisotropic structure of active Mo and Pt sites on metal-oxide single crystal surfaces by means of polarization-dependent total-reflection fluorescence XAFS	偏光全反射蛍光XAFS法による酸化物単結晶表面上のMo及びPt触媒活性点の非対称・異方性構造解析	161 leaves ; 30cm	•Date submitted: June 1997	English
2002:Cui	2003.03.28	課程博士	<b>Cui Hengbo</b> 崔 亨波	[Japanese title only]	希土類金属錯体をアニオンとする有機伝導体および類似体の系統的研究	177 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	Japanese
2006:Dog	2006.09.29	課程博士	<b>Dogan Turhan</b> ドアン トウルハン	Geochemical studies of volatile species from active fault areas in Japan and Turkey : implication for earthquake prediction	日本とトルコの活断層地帯から放出する揮発性成分の地球化学的研究：地震予知に向けて	vii, 136 leaves ; 31cm	•Date submitted: June 2006	English
2004:Ebi	2005.03.24	課程博士	<b>Ebisawa Noriko</b> 海老澤 紀子	Halogen-derived noble gases and I-Xe dating of primitive meteorites : constraints on halogen behaviors in the early solar system	始原的隕石中のハロゲン由来希ガスとI-Xe年代測定：初期太陽系におけるハロゲンの挙動に関する研究	231 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English
2005:End	2006.03.23	課程博士	<b>Endo Kohei</b> 遠藤 恒平	Catalytic addition reactions of active methylene compounds to simple alkenes and alkynes	活性メチレン化合物の単純アルケン・アルキン類への触媒的付加反応に関する研究	viii, 250 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2015:End	2016.04.25 部分公表 【2020.03.31】	課程博士	<b>Endo Mizuki</b> 遠藤 瑞己	Optical control of neurite outgrowth direction in living organisms with light-induced protein oligomerization system	タンパク質光多量体形成反応を用いた生体内における神経軸索伸長方向の制御の確立	88 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
1999:End	2000.03.29	課程博士	<b>Endo Osamu</b> 遠藤 理	The specific halogen adsorption on the silver single crystal electrodes	銀単結晶電極表面上のハロゲン特異吸着	128 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999	English
2012:End	2013.03.25	課程博士	<b>Endo Toshimitsu</b> 遠藤 俊充	Catalytic asymmetric carbonyl allylation and allylic amination in aqueous media	水溶液中でのカルボニル化合物の触媒的不斉アリル化反応及びアリル位アミノ化反応	107 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2012	English
1998:Eun	1999.03.29	課程博士	<b>Eun Heesoo</b> 殷 熙洙	A new chemical sensing method based on crystal growth on quartz crystal microbalances modified with functional self-assembled monolayers	水晶振動子微量天秤に固定した自己組織化配向単分子膜上の結晶成長過程に基づく新規化学センシング法	128 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
2001:Fuc	2002.03.29	課程博士	<b>Fuchibe Kohei</b> 淵辺 耕平	[Japanese title only]	単核および二核カルベン錯体を用いる有機合成反応の開発	101 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001 •Includes offprint of published papers in English	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2007:Fuj	2008.03.24	課程博士	Fujimoto Taisuke 藤本 泰典	Addition reaction of zinc- or indium enolate to alkynes	亜鉛またはインジウムエノラートのアルキンへの付加反応	vi, 107 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
2009:Fuj	2010.03.24	課程博士	Fujita Takeshi 藤田 健志	Construction of unique $\pi$ -electron conjugated systems by multi-functionalization of fullerenes	フラーレンの多重官能基化による特異なパイ電子共役系の構築	iii, 87 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2009	English
2001:Fuj	2002.03.29	課程博士	Fujiwara Masahiro 藤原 雅大	Development of novel molecular conductors with tellurium-based counter ions	含テルルイオンを対イオンにもつ分子性導体の開発	iii, 103 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
2016:Fuk (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	Fukahori Shinichi 深堀 信一	Determination of absolute CEP by circularly-polarized few-cycle pulses and dissociative ionization of methanol in intense UV laser fields	円偏光数サイクルパルスによる絶対CEPの決定と紫外域強レーザー場中におけるメタノールの解離性イオン化	v, 151 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
1997:Fuk	1998.03.30	課程博士	Fukuda Yuji 福田 祐仁	Cluster-specific reactions initiated by electron attachment and surface impact	電子付着および固体表面衝突により誘起されるクラスターに特有な化学反応	v, 124 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
2009:Fur	2010.03.24	課程博士	Furukawa Shunsuke 古川 俊輔	Synthesis of two-dimensionally extended hetero- $\pi$ -conjugated molecules and their properties	二次元的に拡張された含典型元素 $\pi$ 共役分子の創製とその性質	vi, 83 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2009	English
2005:Fur:1	2006.03.06	課程博士	Furukawa Yusuke 古川 裕介	Ultrafast dissociative ionization of small polyatomic molecules in intense laser fields : ejection of protons and hydrogen molecular ions	強光子場における簡単な多原子分子の超高速解離性イオン化過程 : プロトンおよび水素分子イオンの放出	viii, 78 leaves ; 30cm. + 1 reference article	•Date submitted: November 2005	English
2005:Fur:2	2006.03.06	課程博士	Furukawa Yusuke 古川 裕介	Vibrational structure of $\text{OCS}^+[\tilde{B}]^2 \Sigma^+ - [\tilde{X}]^2 \Pi$ by photodissociation spectroscopy	光解離励起分光による $\text{OCS}^+[\tilde{B}]^2 \Sigma^+ - [\tilde{X}]^2 \Pi$ の振動構造	25, [3] leaves ; 30cm	•Reference thesis (参考論文) •Date submitted: November 2005 •On cover title "[ $\tilde{B}$ ]" and "[ $\tilde{X}$ ]" are written just under $\tilde{\quad}$ (BとXは $\tilde{\quad}$ の真下に表記されている)	English
1996:Fur	1997.03.28	課程博士	Furuya Kazuhiko 古屋 和彦	[Japanese title only]	密度汎関数法を用いた長鎖共役分子の構造と振動解析	v, 201 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2001:Fuw	2002.03.29	課程博士	Fuwa Haruhiko 不破 春彦	Development of a general method for convergent synthesis of polycyclic ether frameworks via B-alkyl Suzuki coupling and its application to synthesis of a marine toxin, gambierol	鈴木カップリング反応を用いる収束的ポリエーテル骨格合成法の開発とその海産毒ガンビエロール合成への応用	203, [94] leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2001 • Includes offprint of published papers • Includes published unexamined patent application in	English
2011:Gen	2011.03.04	課程博士	Genji Takahisa 源治 尚久	Biological function of norzoanthamine and elucidation of the producing organisms	ノルゾアンタミンの生物機能と生産生物の解明	xii, 101, [7] leaves ; 31cm	• Date submitted: January 2011 • Includes offprint of published papers	English
2014:Miz	2015.03.24 部分公開 【2020.03.01】	課程博士	Gorgoll Ricardo Mizoguchi ゴルゴル リカルド ミゾグチ	Construction and control of hierarchical systems at the interfaces on functionalized carbon clusters	化学修飾炭素クラスター界面における階層化システムの構築と制御	vi, 146 p. ; 30cm	• Date submitted: December 2014	English
2008:Got	2008.07.31	課程博士	Gotan Katsunori 後反 克典	Development of Be isotope analysis in volcanic rocks and its application to geochemical studies : Be isotopic constraints on the origin of U series disequilibria in the volcanic rocks from Izu arc	火山岩試料におけるBe同位体比分析法の開発と地球化学的研究への応用 : Be同位体比を用いた伊豆島弧火山岩のU系列放射非平衡の起源に関する研究	ii, 109 leaves ; 30cm	• Date submitted: July 2008 • Abstract in English and Japanese	Japanese
2000:Ham	2001.03.29	課程博士	Hamaguchi Kanae 濱口 香苗	The first step reaction towards fabrication of novel hybrid structures between silicon surface and organic molecules	有機分子/Si(100)ハイブリッド系の構築を目指した反応	iii, 128 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2000	English
1997:Ham	1998.03.30	課程博士	Hamamatsu Hiroshi 濱松 浩	Structures of alkali metals on Si(001) surfaces studied by low-energy electron diffraction	低速電子線回折によるSi(001)表面上のアルカリ金属吸着構造解析	iv, 79 leaves ; 30cm. + 1 reference article	• Date submitted: December 1997	English
2001:Han	2002.03.29	課程博士	Hanawa Masafumi 花輪 雅史	Metal-Insulator transition and superconductivity in pyrochlore-type transition metal oxides	パイロクロア型遷移金属酸化物における金属絶縁体転移および超伝導	94 leaves ; 31cm	• Date submitted: December 2001 • 重複ページあり (There are duplication pages): p.12-13, 46-	English

• Degree date=学位授与年月日  
• Degree classification=学位種別

• 課程博士=Course-based  
• 論文博士=Dissertation-based

• Date submitted=申請日  
• Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2007:Han	2007.05.21	論文博士	Hanmura Tetsu 半村 哲	Size-dependent reactions of transition metal cluster ions in gas phase	遷移金属クラスターイオンの気相反応とサイズ依存症	137 leaves ; 31cm	•Date submitted: February 2007	English
1996:Har	1997.03.28	課程博士	Harada Jun 原田 潤	[Japanese title only]	結晶中におけるアゾベンゼンおよびスチルベン類の配座変換	vii, 132 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	Japanese
2006:Har	2007.03.22	課程博士	Harano Koji 原野 幸治	Self-assembled dynamic nanocapsules constructed from disk-shaped ligands	ディスク状配位子を用いた自己集合型動的ナノカプセルの創製	v, 225 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2006 •Abstract in Japanese and English	English
2001:Has	2002.03.29	課程博士	Hasegawa Hirokazu 長谷川 宗良	Coincidence imaging of molecular dynamics of CS <sub>2</sub> in intense laser fields	コインシデンス画像法によるCS <sub>2</sub> の強光子場におけるダイナミクス	ii, 78 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2001	English
2008:Has	2009.03.23	課程博士	Hasegawa Yuta 長谷川 雄大	Photomagnetic effects through photoisomerization in iron(II) spin crossover complexes	鉄二価スピントロクロソオーバー錯体の光異性化による光磁気効果	267 p. in various pagings ; 31cm	•Date submitted: December 2008	English
2014:Has	2014.03.04	論文博士	Hashiguchi Masahiko 橋口 昌彦	Studies on FeCl <sub>3</sub> -mediated synthesis of C60 derivatives and dumbbell-shaped C120	塩化第二鉄を用いたC60誘導体およびダンベル型C120の合成に関する研究	114 leaves ; 30cm	•Date submitted: July 2014	English
2009:Hat	2010.03.24	課程博士	Hatabayashi Kunitada 畑林 邦忠	Coupling between magnetic and dielectric properties in EuTiO <sub>3</sub> epitaxial thin films	EuTiO <sub>3</sub> エピタキシャル薄膜における磁性-誘電性結合	133 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2009	English
2004:Hat	2005.03.24	課程博士	Hatakeyama Takuji 畠山 琢次	Addition reactions of zinc enamides to olefins	亜鉛エナミドのオレフィンへの付加反応	viii, 184 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English
2015:Hat	2016.03.24 全文公表 【2017.03.01】	課程博士	Hattori Yohei 服部 陽平	Photostable luminescent radicals: (3,5-dihalo-4-pyridyl)bis(2,4,6-trichlorophenyl)methyl radicals and their gold complexes	光安定な発光性ラジカル: (3,5-ジハロ-4-ピリジル)ビス(2,4,6-トリクロロフェニル)メチルラジカル及びそれらの金錯体	101 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2012:Hay	2013.03.25	課程博士	Hayashi Mikihiro 林 幹大	Creation of novel donor-acceptor-donor-type molecules with strong photoabsorption and intense luminescence	強い光吸収、発光を示す新規ドナー・アクセプター・ドナー型分子群の創製	172, [9] p. ; 31cm	•Date submitted: December 2012 •Includes offprint of published papers	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2005:Hay	2006.03.23	課程博士	Hayashi Satoshi 林 賢	Study on liquid structure of butylmethylimidazolium-based ionic liquids	ブチルメチルイミダゾリウムをカチオンとするイオン液体の液体構造の研究	76 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2001:Hay	2002.03.29	課程博士	Hayashi Tomoyuki 林 友将	Dynamics of microscopic solvent environment studied by vibrational band shape analysis	振動バンド形をプローブとした溶液中の微視的溶媒環境の動的特性	89 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2001	English
2005:Hid	2006.01.31	課程博士	Hida Naoki 比田 直輝	Imaging the nanomolar range of nitric oxide with a genetically encoded fluorescent indicator in living cells	遺伝子コード型蛍光プローブによる生細胞内でのナノモル濃度領域の一酸化窒素の可視化検出	62 leaves ; 30cm	•Date submitted: November 2005	English
2005:Hig	2006.03.23	課程博士	Higaki Shogo 桧垣 正吾	Emission of methane and/or methyl halides from stainless steel surface in the determination of atmospheric concentration of trace constituents	大気中微量気体濃度測定におけるステンレススチール表面からのメタンおよびハロゲン化メチル発生過程の解明	174 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2003:Hir	2004.06.30	課程博士	Hirabayashi Motohiro 平林 幹啓	Source estimation of airborne particulate matters based on radiocarbon isotope ratio and X-ray absorption fine structure	大気中粒子状物質の放射性炭素同位体比及びX線吸収微細構造に基づく発生源推定に関する研究	x, 161 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003 •Abstract in Japanese and English	Japanese
1999:Hir	2000.03.29	課程博士	Hirai Atsushi 平井 敦	Experimental and theoretical studies on stereoselective reactions of organozinc reagents	有機亜鉛試薬を用いた立体選択的反応についての実験的および理論的検討	vi, 166 p. ; 30cm	•Date submitted: December 1999	English
2001:Hir	2002.03.29	課程博士	Hiramatsu Hirotsugu 平松 弘嗣	Development of infrared electroabsorption spectroscopy and its application to molecular structures in liquids	電場変調赤外分光法の開発および液体中の分子構造の研究	ii, 142, [1] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
2015:Hir	2016.03.24 部分公表 【2020.12.31】	課程博士	Hiramatsu Kotaro 平松 光太郎	Ultrafast chiroptical spectroscopy and its application to biomolecular dynamics	超高速キラル分光法の開発と生体分子ダイナミクスへの応用	viii, 141 p; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
1997:Hir	1998.03.30	課程博士	Hirano Ayumi 平野 愛弓	A new electrochemical method for evaluating agonist selectivities for glutamate receptor ion channel	グルタミン酸受容イオンチャンネル蛋白質のアゴニスト選択性の新しい評価法	140 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
2006:Hit	2007.03.22	課程博士	Hitosugi Taro 一杉 太郎	A fluorescent indicator for monitoring Src activation in cell membranes and a spatially limited knockdown of Src kinase activity	細胞膜上でのSrcの活性化を可視化する蛍光プローブ分子と場所特異的なSrcの活性化阻害プローブ分子	88 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2006	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む



※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2011:Ho	2012.03.22	課程博士	Hoang Ngoc Lam Huong ホアン コクランフン	Crystallization kinetics and microstructures of amorphous $Ti_{1-x}Nb_xO_2$ as a precursor of transparent conducting thin films	透明導電膜の前駆体としてのアモルファス $Ti_{1-x}Nb_xO_2$ の結晶化過程と微細構造	115 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2011	English
2010:Hom	2011.03.24	課程博士	Homma Tatsuya 本間 達也	Solution and electron microscopic studies of chemically-modified carbon nanoclusters	化学修飾された炭素ナノクラスターの溶液中および電子顕微鏡下における研究	viii, 128 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2010	English
2004:Hon	2005.03.24	課程博士	Hongo Yayoi 本郷 やよい	Geochemical studies of rare earth elements in the Pacific	太平洋の希土類元素に関する地球化学的研究	94, [8], 134 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2004 •Abstract in Japanese and English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
1997:Hor	1999.04.12	課程博士	Horimoto Noriko 堀本 訓子	Laser induced processes of molecules in and on solutions prepared by liquid beam	液体分子線による溶液中および溶液表面分子のレーザー誘起過程	v, 114 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
2004:Hos	2005.03.24	課程博士	Hosaka Kouichi 穂坂 綱一	Molecular inner-shell photoionization dynamics studied by momentum imaging spectroscopy	同時計測運動量画像分光法による分子の内殻光電離ダイナミクスの研究	iii, 189 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2004 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2016:Hos (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	Hoshiko Ken 星子 健	Developments of functional bottom-up coordination Nanosheets (CONASHs): bis(dipyrrinato)zinc(II) CONASH with photoelectric conversion and bis(acetylacetonato)copper(II) CONASH with molecular recognition	光電変換特性を有するビスジピリナト亜鉛(II)ナノシートおよび分子認識能を有するビスアセチルアセトナト銅(II)ナノシートによる機能性ボトムアップ型配位ナノシートの展開	124p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2008:Hos	2009.03.23	課程博士	Hosoya Kazumasa 細谷 和正	Development of a new functional complex based on the hofmann pyridine complex	ホフマン-ピリジン錯体からの新規機能性錯体への展開	vi, 140 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2008 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2005:Hua	2005.09.30	課程博士	Huang Yu-San 黄 郁珊	Structure changes and bioactivity of single living yeast cells studied by in vivo time- and space-resolved Raman spectroscopy	In vivo 時空間分解ラマン分光による生きた単一酵母細胞の構造変化と生物活性の研究	65 leaves ; 31cm	•Date submitted: June 2005	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2005:Ich	2006.03.23	課程博士	Ichikawa Hisashi 市川 央	Study of new factors to control thin film growth of organic molecular materials	有機分子系薄膜成長を制御する新しい因子の研究	85 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2008:Ich	2009.03.23	課程博士	Ichikawa Shun 市川 俊	Development of new conductive and magnetic metal complexes with pyrazino-fused organic donors as	ピラジノ縮環型有機ドナー分子を配位子とする新規導電性および磁性金属錯体の開発	163 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2008	English
2015:Ich	2016.07.29 部分公表 【2021.03.31】	課程博士	Ichikawa Yuichi 市川 雄一	Quantum dynamics of H <sub>2</sub> molecule described by an electron-nuclear wave function with floating gaussians	浮動ガウシアン電子-原子核波動関数を用いた水素分子の量子動力学	109p. ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2010:Ich	2011.03.24	課程博士	Ichiki Takahiko 一木 孝彦	Photoelectrochemical properties of fullerene derivatives and application to photocurrent conversion systems	フラーレン誘導体の光電気化学的特性と光電流発生システムへの応用	iv, 106 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2010	English
2013:Ide	2014.03.24	課程博士	Ide Yoshihiro 井手 善広	Molecular wave functions of H <sub>2</sub> by multiconfiguration time-dependent Hartree-Fock method	多配置時間依存 Hartree-Fock 法による H <sub>2</sub> の分子波動関数	46 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
1997:Iik	1998.03.30	課程博士	Iikura Hitoshi 飯倉 仁	[Japanese title only]	ペンタハプトフラーレン金属錯体の合成、構造と性質	126 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997 •Experimental Section in English	Japanese
2011:Iiz	2012.03.22	課程博士	Iizuka Riko 飯塚 理子	Pressure responses of hydrogen bonds in hydrous minerals--pressure-induced phase transition in Ca(OH) <sub>2</sub> and technical development of high pressure neutron experiments--	含水鉱物中の水素結合の圧力応答についての研究--Ca(OH) <sub>2</sub> の圧力誘起相転移のその場観察と中性子回折用高圧装置の開発--	iv, 128, [15] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2011 •Includes offprint of published papers : " - - " → " - - - " (On cover title " - - - " is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	English
1996:Iiz	1997.02.17	論文博士	Iizuka Yasuo 飯塚 泰雄	The behavior of active oxygen on molybdenum trioxide in connection with the mechanism of the catalytic oxidation of CO and H <sub>2</sub>	三酸化モリブデン表面の活性酸素の挙動とCOおよびH <sub>2</sub> の酸化反応機構	ix, 212 p. ; 31cm	•Date submitted: December 1996	English
2000:Iiz	2001.03.29	課程博士	Iizumi Kenichi 飯泉 謙一	[Japanese title only]	電子エネルギー損失分光を用いたフラーレン単層膜の電子状態に関する研究	103 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2000	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1996:Ika	1997.03.28	課程博士	<b>Ikai Masamichi</b> 猪飼 正道	Spatial distribution of desorbing molecules in temperature programmed desorption and catalytic reaction on metal surfaces	金属表面における昇温脱離及び触媒反応で脱離してくる分子の空間分布	iii, 101 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
2010:Ike	2011.03.24	課程博士	<b>Ikemiya Katsura</b> 池宮 桂	Fabrication and magnetic properties of Co metal nanoparticles embedded in a transparent oxide matrix	透明酸化物中に内包させたCo金属ナノ粒子の作製と磁気特性	89 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2010	English
1996:Ike	1997.03.28	課程博士	<b>Ikeno Taketo</b> 池野 健人	[Japanese title only]	一電子酸化によるラジカル種の効率的生成法とそれを利用する炭素骨格形成手法の開発	121 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2003:Iku	2004.03.25	課程博士	<b>Ikuta Yasuhiro</b> 生田 靖弘	Theoretical studies on facial selection of enolate species	エノラート化学種の面選択制に関する理論研究	163 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2008:Ili	2009.03.23	課程博士	<b>Ilies Laurean</b> イレシュ ラウレアン	Synthesis, properties and applications of functionalized benzo[b]siloles	ベンゾ[b]シロール誘導体の合成、物性および応用	[1], 122 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2008	English
2012:Ima	2013.03.25	課程博士	<b>Imamura Gaku</b> 今村 岳	Study on CVD graphene ; doped impurities and photoinduced defects	化学気相成長グラフェンに関する研究 --不純物ドーブと光誘起欠陥--	117 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2012 •graphene△; → graphene; (On cover title, "graphene" behind has no space 表紙では"graphene"の後はスペースなし) •"--" → "--"(On cover title "--" is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	English
1997:Ima	1998.03.30	課程博士	<b>Imanishi Akihito</b> 今西 哲士	Adsorbed molecules on metal surfaces and self assembled monolayers studied by X-ray absorption fine	金属表面上における吸着分子及び自己組織化配向膜のX線吸収端スペクトルによる研究	105 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
2013:Imo	2014.03.24	課程博士	<b>Imoto Kenta</b> 井元 健太	Multifunctional molecular magnet based on octacyanometalate	オクタシアノ金属錯体を構築素子とした多機能性分子磁性体	123 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2005:Ino	2006.03.23	課程博士	Inoue Hiroaki 井上 宏昭	Elucidation of organic-inorganic heterostructures with scanning tunneling microscopy	走査トンネル顕微鏡法による有機-無機ヘテロ構造の解明	iv, 102 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005 •Abstract in Japanese and English	Japanese
1997:Ino	1998.03.30	課程博士	Inoue Masayuki 井上 将行	Synthetic studies on ciguatoxin : a new strategy for the construction of nine-membered cyclic ethers and its application to the synthesis of F-M ring framework	シガトキシンの合成研究 : 9員環エーテルの効率的合成法の開発とF-M環モデル化合物の合成	iv, 116, [15] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997 •Includes offprint of published papers	English
2009:Ino	2010.03.24	課程博士	Inoue Munenori 井上 心愛	Development of experimental techniques for highly sensitive magnetic torque measurements and their application to the iron(III) phthalocyanine conductors	高感度磁気トルク測定技術の開発とそれを用いた鉄フタロシアノン伝導体の磁気トルク測定	iv, 108 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2009 •Abstract in Japanese and English	Japanese
1996:Ino	1997.03.28	課程博士	Inoue Tomoya 井上 朋也	The applications of Pt-X heterojunction to advanced selective	Pt-X異種接合の高選択的反応への応用に関する研究	vi, 192 p. ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
1997:Ish	1997.03.10	論文博士	Ishibashi Taka-aki 石橋 孝章	Development of anti-Stokes Raman spectroscopy and discovery of partially coherent anti-Stokes Raman	アンチストークスラマン分光の進展とパーシャルコヒーレントアンチストークスラマン散乱の発見	138 leaves ; 30cm	•Date submitted: January 1997	English
2016:Ish (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	Ishida Kakuta 石田 角太	Development of an apparatus for femtosecond laser-assisted elastic electron scattering with high-sensitivity and the observation of high-order multiphoton processes	高感度フェムト秒レーザーアシステッド弾性電子散乱観測装置の開発と高次多光子過程の観測	43 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2012:Ish	2013.03.25	課程博士	Ishiguro Nozomu 石黒 志	Advanced characterization of practical heterogeneous catalysts using time-resolved / space-resolved XAFS	時間・空間分解XAFS法を用いた不均一系実触媒の構造解析	122 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2012	English
2002:Ish	2003.03.28	課程博士	Ishii Kunihiro 石井 邦彦	Development of polarization-sensitive time-resolved CARS spectroscopies and their applications to molecular dynamics in solution	偏光敏感時間分解CARS分光法の開発と溶液内分子ダイナミクスへの応用	iii, 92 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
2001:Ish	2002.03.29	課程博士	Ishikawa Hironori 石川 広典	Spectroscopic study of double proton transfer reaction mechanism in the 2-Aminopyridine/acetic acid system	2-アミノピリジン/酢酸系における二重プロトン移動反応機構の分光学的研究	ii, 89 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
1999:Iso	1999.04.12	論文博士	Isobe Hiroyuki 磯部 寛之	Design and synthesis of DNA binding organofullerene	核酸結合性有機官能基化フラーレンの合成とその機能	vi, 162 p. ; 30cm	•Date submitted: 1999	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1998:Iso	1999.09.20	論文博士	<b>Isobe Masahiko</b> 磯部 正彦	Synthesis, structure and physical properties of quantum spin systems $AV_2O_5$ (A=Li, Na, Cs, Mg, Ca)	量子スピン系物質 $AV_2O_5$ (A=Li, Na, Cs, Mg, Ca) の合成と構造, 物性	ii, 88 leaves ; 30cm	• Date submitted: August 1998	English
2001:Ita	2001.04.09	論文博士	<b>Itakura Ryuji</b> 板倉 隆二	Dissociation and ionization dynamics of state-selected OCS and benzene in laser fields	状態選別されたOCSおよびベンゼンのレーザー場による解離・イオン化ダイナミクス	vi, 116 leaves ; 30cm	• Date submitted: January 2001 • UT Repositoryリンクあり	English
2013:Ito	2014.03.24	課程博士	<b>Ito Kenichiro</b> 伊藤 健一郎	Development and applications of thioether-macrocyclic peptides targeting c-Met-HGF signaling	c-Met-HGFシグナル伝達系を標的としたチオエーテル大環状ペプチドの開発と応用	119 p. ; 30cm	• Date submitted: December 2013	English
1998:Ito	1999.03.29	課程博士	<b>Ito Mitsuhiro</b> 伊藤 光博	Syntheses and reactions of low-coordinate organoboron compounds bearing a bulky substituent	かさ高い置換基を有する低配位有機ホウ素化合物の合成と反応	vii, 188 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 1998	English
2007:Ito	2008.03.24	課程博士	<b>Ito Shingo</b> 伊藤 慎庫	Selective carbon-carbon bond-forming reactions mediated by ubiquitous	普遍性の高い金属元素を活用する選択的炭素-炭素結合形成反応開発	viii, 115 p. ; 31cm	• Date submitted: December 2007	English
1997:Ito	1998.03.30	課程博士	<b>Ito Takashi</b> 伊藤 貴志	Scanning probe microscopy using chemically modified tips	化学修飾探針を用いた走査型プローブ顕微鏡に関する基礎研究	157 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 1997	English
2005:Iwa	2005.09.22	論文博士	<b>Iwama Naoshi</b> 岩間 直	Development and propylene polymerization of novel bridged metallocenes containing a fused seven-membered ring	7員環縮環構造を有する新規な架橋型メタロセン錯体の開発とプロピレン重合への応用	101 leaves ; 30cm	• Date submitted: May 2005 • Abstract in Japanese and English	Japanese
2002:Iwa	2002.09.17	論文博士	<b>Iwanaga Hiroki</b> 岩永 寛規	[Japanese title only]	ゲスト-ホスト方式液晶表示素子に用いる二色性色素の分子構造と物性に関する研究	vii, 169 p. ; 31cm	• Date submitted: May 2002	Japanese
2006:Iwa	2007.03.22	課程博士	<b>Iwanaga Kohei</b> 岩永 宏平	Systematic studies on hypercoordinate heavier group 14 element compounds bearing triarylmethyl-type tetradentate ligands	トリアリールメチル型4座配位子を用いた高配位高周期14族元素化合物の系統的な研究	iv, 91 p. ; 30cm	• Date submitted: December 2006	English
2016:Iwa (別置)	2017.03.23 部分公表	課程博士	<b>Iwane Yoshihiko</b> 岩根 由彦	Development of tRNA-engineered <i>in vitro</i> translation systems to synthesize peptides with expanded repertoire of nonproteinogenic amino	多種の非タンパク質性アミノ酸を基質として利用するtRNA改変型ペプチド翻訳合成系の開発	137p; 30cm	• Date submitted: December 2016	English
2000:Iwa	2001.04.09	課程博士	<b>Iwasaki Atsushi</b> 岩崎 純史	Alignment, structural deformation, and dissociation processes of $O_2^+$ and $CS_2$ in intense laser fields	強光子場中の $O_2^+$ および $CS_2$ の配向・構造変形・解離過程	iii, 66 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2000	English

• Degree date=学位授与年月日  
• Degree classification=学位種別

• 課程博士=Course-based  
• 論文博士=Dissertation-based

• Date submitted=申請日  
• Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2011:Iwa	2011.07.25	論文博士	Iwasaki Masaoki 岩崎 正興	Removal of nitrogen oxides by NH <sub>3</sub> selective catalytic reduction with Fe/zeolite catalysts	Fe/ゼオライト触媒を用いたNH <sub>3</sub> 選択触媒還元による窒素酸化物除去	248 p. ; 31cm	•Date submitted: July 2011	English
2006:Iwa	2007.03.22	課程博士	Iwashita Akihiko 岩下 暁彦	Study on efficient methods for synthesis of fullerene-based metal ligands	フラーレン金属配位子の効率的合成手法の開発	viii, 159 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2006	English
2000:Izu	2001.03.29	課程博士	Izumikawa Miho 泉川 美穂	Analyses of biosynthetic mechanisms and cloning of biosynthetic genes for polyether compounds	ポリエーテル化合物の生合成経路及び生合成遺伝子の解析	145, [5] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2000 •Includes offprint of published papers	English
2015:Jeo	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	JEON II 田 日	Studies on new charge selective and conductive interfaces in organic-inorganic thin-film photovoltaics	有機無機薄膜太陽電池における新規電荷選択及び輸送界面の研究	196 p; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2004:Kai	2005.03.24	課程博士	Kaihara Asami 貝原 麻美	Genetically encoded bioluminescent indicators for spatio-temporal analysis of cellular signaling	細胞シグナルの時空間生物発光検出法	81 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English
2011:Kai	2014.03.24	課程博士	Kaizuka Kosuke 貝塚 互輔	Preparation and characterization of polymer-immobilized bimetallic nanoclusters and their application to organic synthesis	高分子カルセランド型二元金属ナノクラスター触媒の調製、物性評価および有機合成反応への応用に関する研究	[1], 82 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2011	English
2006:Kaj	2007.03.22	課程博士	Kaji Toshihiko 嘉治 寿彦	In situ characterization of structures and electronic properties of organic thin films	In situ評価による有機薄膜の構造と電子物性の研究	xiii, 125 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2006	English
2011:Kak	2012.03.22	課程博士	Kakita Minoru 柿田 穰	The cytochrome redox states and respiration activity of mitochondria studied by resonance Raman spectroscopy	共鳴ラマン分光法を用いたシトクロム酸化還元状態とミトコンドリアの呼吸活性に関する研究	iii, 89 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2011	English
2001:Kak	2002.03.29	課程博士	Kakizawa Taeko 柿澤 多恵子	[Japanese title only]	5族および7族遷移金属錯体とボラン-ルイス塩基付加物の反応	ii, 293, 8 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2001	Japanese
2013:Kam	2014.03.24	課程博士	Kambe Tetsuya 神戸 徹也	$\pi$ -Conjugated metalladithiolenes: developments toward two-dimensional nanosheets	$\pi$ 共役メタラジチオレン錯体の二次元ナノシートへの展開	144, [1] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
1998:Kam	1999.03.29	課程博士	Kamiguchi Satoshi 上口 賢	Study on chromium chalcogenide cluster complexes	クロムカルコゲニドクラスター錯体の研究	110 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2009:Kam	2010.03.05	論文博士	<b>Kamiya Natsumi</b> 神谷 奈津美	Effects of coexisting ions on crystal growth of calcium carbonate and ZSM-5 zeolite	炭酸カルシウムおよびZSM-5ゼオライトの結晶成長に及ぼす共存イオンの影響	127 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2009 •Abstract in English and Japanese	Japanese
2004:Kan	2005.03.24	課程博士	<b>Kanaizuka Katsuhiko</b> 金井塚 勝彦	Study on the stepwise fabrication of metal complex polymer chains on the electrode and their electron-transfer mechanism and kinetics	電極上での金属錯体ポリマー鎖の逐次合成とその電子移動機構・速度論に関する研究	152 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English
2010:Kan	2011.03.24	課程博士	<b>Kanamori Yoshio</b> 金森 由男	Control of organic thin film growth via modification of substrate surface	基板表面修復による有機薄膜の成長制御に関する研究	119 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2010	English
1999:Kan	2000.03.29	課程博士	<b>Kanaya Yugo</b> 金谷 有剛	Development of an LIF-based instrument for measuring OH/HO <sub>2</sub> radicals and field studies on chemical processes in the marine boundary layer	LIF法を用いたOH/HO <sub>2</sub> ラジカル測定装置の開発と海洋境界層における化学過程の観測研究	vii, 244 p. ; 31cm	•Date submitted: December 1999	English
2007:Kan	2007.10.31	課程博士	<b>Kaneko Kenji</b> 金子 健二	A synthetic approach to discrete halogen-bridged platinum complexes using artificial peptide templates	人工鑄型ペプチドを用いたディスクリートなハロゲン架橋白金錯体への合成アプローチ	104 leaves ; 30cm	•Date submitted: July 2007	Japanese
2001:Kan	2002.03.29	課程博士	<b>Kaneno Daisuke</b> 金野 大助	New theoretical model as a predictive tool of facial stereoselection	面選択予測のための理論モデルの構築	vii, 112, [46] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001 •Includes offprint of published articles in English and Japanese	English
2005:Kan	2006.11.30	課程博士	<b>Kanno Akira</b> 菅野 憲	Genetically encoded intein-based probes for monitoring protein dynamics in living subjects	インティンを利用した生体内タンパク質動態解析のための生物発光プローブ	89 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
1997:Kan	1998.03.30	課程博士	<b>Kano Naokazu</b> 狩野 直和	A study on stable divalent organolead compounds, plumblylenes	安定な有機鉛二価化合物プルンビレンに関する研究	v, 130 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
1998:Kas	1999.03.29	課程博士	<b>Kashimura Yoshiaki</b> 榎村 吉晃	Studies on molecular conductors based on transition metal complexes with organic ligands	有機配位子を持つ遷移金属錯体からなる分子性伝導体に関する研究	vi, 197 p. ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
2003:Kat	2004.03.25	課程博士	<b>Katayama Masao</b> 片山 正士	Scanning tunneling microscopy and spectroscopy of alkali halide heterostructures	走査トンネル顕微法によるアルカリハライドヘテロ構造の研究	iii, 82 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2015:Kat	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	Katayama Tsukasa 片山 司	Anion control in transition metal oxide thin films via topotactic reactions	トポタクティック反応による遷移金属酸化物薄膜のアニオン制御	viii, 141 p; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2005:Kat	2006.03.23	課程博士	Kato Keiko 加藤 景子	Development of ion-trap gas electron diffraction apparatus for determining geometrical structure of molecular ions and probing their reaction	イオントラップ電子回析装置の開発と分子イオンの構造決定および反応追跡への応用	iv, 68 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2016:Kat (別置)	2017.03.23 部分公表	課程博士	Kato Yasuharu 加藤 保治	Development of chemical post-translational modification reactions on azoline-containing peptides expressed in a reconstituted cyclodehydratase-coupled translation system	試験管内生合成されたアゾリン含有ペプチドの化学的翻訳後修飾反応の開発	145p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
1996:Kat	1997.03.28	課程博士	Katoh Takashi 加藤 隆志	Influence of molecular arrangements on the properties of polymethine dye aggregates: a synthetic approach	ポリメチン色素会合体における分子配列がその性質に及ぼす影響: 合成的アプローチ	iv, 196 leaves; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
2014:Kat	2015.12.14 部分公開 【2020.03.20】	課程博士	Katsura Yoshihiro 桂 嘉宏	Development of an optical method to control temporal patterns of a protein kinase Akt activity predictive with a mathematical model	数理モデルを用いたタンパク質リン酸化酵素Akt活性の時間パターン光操作法の開発	86 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2006:Kaw	2007.03.22	課程博士	Kawai Yasutoshi 河合 康俊	Genetically encoded fluorescent indicators to visualize protein phosphorylation by extracellular signal-regulated kinase (ERK) in single living cells	蛍光プローブを用いた生細胞内におけるERK情報伝達系の解析	79 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2006	English
1999:Kig	2000.04.10	論文博士	Kiguchi Manabu 木口 学	Chemical bonding at surface and interface studied by X-ray absorption fine structure	表面、界面における化学結合のXAFSによる研究	ii, 84, [43] leaves; 30cm	•Date submitted: December 1999 •UT Repositoryリンクあり	English
1997:Kim	1997.09.30	課程博士	Kim Jin-Yeol 金 鎮烈	Spectroscopic studies on the molecular and electronic structures of doped polyacetylene	導電性高分子ポリアセチレンの構造に関する分光学的研究	v, 121 leaves; 30cm	•Date submitted: June 1997	Japanese
2003:Kim	2004.03.25	課程博士	Kim Sung Bae 金 誠培	In vivo and in vitro assay and screening of chemicals involved in cellular signaling through sex hormone receptors	性ホルモンリセプターのシグナル伝達を指標とした化学物質スクリーニング法の開発	121 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2003	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む



※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2014:Kim	2015.03.24 部分公開 【2019.03.01】	課程博士	Kim Taejin 金 泰辰	Determination of subnanomolar zinc and its speciation in seawater with improved clean sampling and analytical	クリーンな採水と分析法を用いた海中の極微量亜鉛の濃度と存在状態に関する研究	121 leaves ; 30cm	•Date submitted: July 2014	English
2011:Kim	2011.09.15	課程博士	Kim Taehoon 金 兌勲	Lithium isotopic analyses of ophiolites, peridotite xenoliths and ocean island basalts : constraints on cycling and isotopic heterogeneity of Li in the mantle	マントル内のリチウムの循環と同位体不均質の解明のためのオフィオライト、マントル捕獲岩、海洋島玄武岩のリチウム同位対比の研究	183 leaves ; 30cm	•Date submitted: July 2011 •basalts△: →basalts: (On cover title, "basalts" behind has no space 表紙では "basalts" の後はスペースなし)	English
2013:Kis	2014.03.24	課程博士	Kishida Masaaki 岸田 正彬	Study on reversible photo- and electro- isomerization systems of benzodimethyldihydropyrene	ベンゾジメチルジヒドロピレン類を用いた可逆な光・電気化学異性化反応系の研究	117, [1] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
1997:Kis	1998.03.30	課程博士	Kishikawa Kuniyuki 岸川 邦至	Syntheses and reactions of low-coordinated organogermanium and their related compounds by taking advantage of kinetic stabilization	速度論的安定化を利用した低配位有機ゲルマニウム化合物及びその関連化合物の合成と反応	v, 181 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
2014:Kit	2015.03.24 部分公開 【2020.03.24】	課程博士	Kitanosono Taku 北之園 拓	New insights on organic reactions explored in water	水中における有機反応の新展開	456 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2001:Kob	2001.04.09	論文博士	Kobayashi Junji 小林 潤司	A new class of main group atranes : syntheses and reactions of 5-carbaphosphatranes	[新規な典型元素アトラン : 5-カルバホスファトランの合成と反応]	v, 88, [2] leaves ; 31cm	•Date submitted: 2001 •Includes offprint of	English
1998:Kob	1999.05.17	論文博士	Kobayashi Kaori 小林 かおり	Microwave spectroscopy of nitrogen-bearing transient molecules	含窒素短寿命分子のマイクロ波分光	95 p. ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
2016:Kob (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	Kobayashi Masahiro 小林 真大	Ultrasensitive analysis of halogens in mantle xenoliths: Implications for volatile transportation into the mantle	マントル捕獲岩の超高感度ハロゲン分析:揮発性物質の沈み込み過程の解明	321p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2015:Kob	2016.03.24 部分公表 【2019.04.01】	課程博士	Kobayashi Teruki 小林 輝樹	Enzymatic synthesis of artificial metallo-DNAs utilizing template-independent DNA polymerases	鋳型非依存性DNAポリメラーゼを活用した金属錯体型人工DNAの酵素合成	vii, 108 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
1999:Kob	2000.03.29	課程博士	Kobayashi Yoshimasa 小林 好真	[Japanese title only]	細胞膜作動性生理活性物質の膜表裏分布に関するNMR観測	121, [20] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999 •Includes offprint of published papers in English	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1998:Kog	1999.03.29	課程博士	Koga Yuji 古賀 祐司	[Japanese title only]	ロジウム(I)錯体を触媒とする一酸化炭素の挿入を伴う環化反応の開発	120 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
1999:Koh	2000.01.24	論文博士	Kohno Jun-ya 河野 淳也	Molecular reaction processes in liquid beam surface induced by multiphoton excitation	多光子励起により誘起された液体表面の分子反応過程	v, 125 leaves ; 30cm	•Date submitted: November 1999	English
2012:Koi	2013.03.25	課程博士	Koitaya Takanori 小坂谷 貴典	Adsorbed cyclohexane on Rh(111) : two-dimensional superstructure, energy level alignment, and kinetic and geometric isotope effects	Rh(111)表面に吸着したシクロヘキサン : 二次元超構造、エネルギーレベルアライメント、および速度論的、幾何学的同位体効果	xii, 157 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2012 •Rh(111)Δ: → Rh(111): (On cover title, "Rh(111)" behind has no space 表紙では"Rh(111)"の後はスペースなし)	English
2009:Koi	2010.03.24	課程博士	Koizumi Sanae 小泉 早苗	Diffusion of noble gases in forsterite	フォルステライトへの希ガスの拡散	145 leaves, [14] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2009 •Includes offprint of published papers	English
2004:Koi	2005.03.08	論文博士	Koizumi Shin'ichi 小泉 真一	Reactions of cluster anions induced by impact onto solid surfaces	クラスター負イオンと固体表面との衝突による反応過程	v, 106 leaves ; 30cm	•Date submitted: November 2004	English
2015:Koj	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	Kojima Shungo 小島 峻吾	Formation of phthalocyanine ultrathin layers on inorganic solids via wet processes	湿式プロセスによる無機固体上へのフタロシアニン超薄層の形成	xi, 98 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2014:Koj	2014.05.19	論文博士	Kojima Tatsuo 小島 達央	Selective construction of C3-symmetric π-conjugated frameworks	C3対称パイ共役系の選択的構築法の開発	[2], 115 p. ; 30cm	•Date submitted: January 2014	English
2009:Kok	2010.03.05	論文博士	Kokubo Masaya 小久保 雅也	Study of catalytic organic reactions using scandium or copper in aqueous media	スカンジウム・銅錯体を用いる水溶媒中での触媒的有機合成反応に関する研究	138 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2009 •Experimental Section in English	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1998:Kom	1999.03.29	課程博士	<b>Komatsu Hiroto</b> 小松 弘人	[Japanese title only]	二価有機セレン化合物におけるSe—X相互作用(X=N,O,F)の解析	vii, 138 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998 •“—” → “...” (Dots 点)” (On cover title “—” is a dots 表紙タイトルではダッシュは	Japanese
2008:Kom	2009.03.23	課程博士	<b>Komino Takeshi</b> 小箕 剛	Simultaneous measurement of molecular orientation change and electric characteristics in organic thin	有機薄膜における分子配向変化と電気特性の同時測定	iv, 119 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2008	English
2007:Kon	2008.03.24	課程博士	<b>Kondo Mio</b> 近藤 美欧	Guest-and proton-responding behavior of ferrocenylethynylantraquinone derivatives	フェロセニルエチニルアントラキノン類のゲスト及びプロトン刺激応答挙動	269 p. in various pagings ; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
1996:Kon	1997.03.10	課程博士	<b>Konoki Keiichi</b> 此木 敬一	Studies on action mechanism of calcium influx elicited by maitotoxin, the most toxic marine natural product	超活性海洋ポリエーテル毒マイトキシンによるカルシウム流入機構の解明研究	86, [24] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996 •Includes offprint of published papers	English
2015:Kot	2016.03.24 部分公表 【2017.01.01】	課程博士	<b>Kotsuki Kerji</b> 小槻 賢志	Study on external-field-induced novel fabrication processes of organic field effect transistors	外場印加による有機トランジスタ作製の新規プロセスに関する研究	98 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
1997:Koz	1997.09.30	課程博士	<b>Kozlov Alexander Ivanovich</b> コスロフ アレクサンダー イワノヴィッチ	Synthesis, characterization and catalytic performance of vanadium complexes encapsulated in NaY zeolite supercages	NaYゼオライトスーパーケージ内に捕捉されたバナジウム錯体の合成と触媒特性	vi, 149 p. ; 30cm	•Date submitted: June 1997	English
2015:Kra	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	<b>KRASIENAPIBA L Thantip Sirinabhigupta</b> クラシエンアピ バーン・ タンティップ・ シリナピグ	Systematic study on microscopic ferromagnetism and high Tc in anatase co-doped TiO <sub>2</sub> epitaxial thin films	アナターゼ型CoドーピングTiO <sub>2</sub> エピタキシャル薄膜の微視的強磁性と高Tcに関する系統的研究	vii, 108 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2012:Kub	2013.03.25	課程博士	<b>Kubota Ryou</b> 窪田 亮	Metal-Macrocycle frameworks : porous supramolecular crystals with multiple molecular receptors on the pore surfaces	金属マクロサイクル集積体：細孔表面に多種の分子レセプターを有する多孔性超分子結晶の創製	vi, 229 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2012 •frameworks△: → frameworks: (On cover title, "frameworks" behind has no space 表紙では"frameworks"の後にはスペースなし)	English
1999:Kub	1999.04.12	論文博士	<b>Kubota Takeshi</b> 久保田 岳志	The study of hydrogen adsorbed on supported metal particles by means of L-edge XANES	L-edge XANESによる担持金属微粒子上の吸着水素に関する研究	v, 136 leaves ; 31cm	•Date submitted: January 1999 •UT Repositoryリンクあり	English
2007:Kud	2008.03.24	課程博士	<b>Kudo Daisuke</b> 工藤 大輔	Development of porous alumina-immobilized catalysts and their application to fine chemicals synthesis	多孔質アルミナ固定化触媒の開発と精密有機合成反応への応用	iv, 150 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2007 •Abstract in Japanese and English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2003:Kum	2004.03.25	課程博士	<b>Kume Shoko</b> 久米 晶子	Creation of novel photo-electro-responsive molecular materials by synchronization of photoisomerization and electron transfer in azo-substituted bipyridine complexes	アゾ置換ビピリジン遷移金属錯体の光異性化と電子移動反応の機能連動による新規光-電子応答性分子材料の創製	160, [9] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003	English
2003:Kun	2004.04.08	論文博士	<b>Kuninobu Yoichiro</b> 國信 洋一郎	Synthesis, structure and properties of sandwich-type fullerene-transition metal complexes	サンドイッチ型フラレン-遷移金属錯体の合成, 構造および性質	vi, 142 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003 •UT Repositoryリンクあり	English
2010:Kur	2011.03.24	課程博士	<b>Kuranaga Takefumi</b> 倉永 健史	Total synthesis of (-)-brevisin : a concise synthesis of a new marine polycyclic ether for its practical supply	(-)-ブレビスインの全合成：実践的供給を目指した新規海産ポリ環状エーテルの効率的全合成	iv, 106, [33] leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2010 •Includes offprint of published papers	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2004:Kur	2005.03.24	課程博士	<b>Kurashina Masashi</b> 倉科 昌	Synthesis of poly(biphenylene ruthenacyclopentatrienylene), a new organometallic conducting polymer with ferromagnetic interaction in its reduced state	新規 $\pi$ 共役高分子錯体ポリ(ビフェニレン ルテナシクロペンタリエニレン)の合成とその還元体の強磁性的相互作用	iii, 98 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English
2011:Kur	2012.03.22	課程博士	<b>Kuritani Masumi</b> 栗谷 真澄	Construction of metallo-supramolecular architectures with bisphenanthroline macrocycles	ビスフェナントロリン骨格を有する大環状化合物を用いた金属内包超分子構造の構築	122 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2011	English
2012:Kus	2013.03.25	課程博士	<b>Kusaka Shinpei</b> 日下 心平	Development of new $\pi$ -conjugated dipyrin complexes and insight into their photochemical processes	新規 $\pi$ 共役ジピリン錯体の開発および光化学過程の考察	141, [13] p. ; 31cm	•Date submitted: December 2012 •Includes offprint of published papers	English
2003:Kus	2004.03.25	課程博士	<b>Kusakari Toshiaki</b> 草刈 俊明	Study on direct phenol synthesis on zeolite-supported rhenium catalysts	ゼオライト担持レニウム触媒を用いたフェノール直接合成に関する研究	ii, 117 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003	English
2009:Kus	2010.03.24	課程博士	<b>Kusamoto Tetsuro</b> 草本 哲郎	TEMPO-bound metalladithiolenes : SOMO-HOMO converted unique electronic structure and their physical and chemical properties	TEMPOラジカルージチオレン金属錯体 : SOMO-HOMO逆転電子状態の発現と物性及び反応	195 p. in various pagings ; 31cm	•Date submitted: December 2009	English
2014:Kus	2015.03.24	課程博士	<b>Kusano Takumi</b> 草野 巧巳	Structural study of self-assembled aggregates formed by ionic oligomeric surfactants	多鎖型界面活性剤が形成する自己組織化会合体の構造特性	102 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2011:Lac	2011.09.27	課程博士	<b>Lacher Sebastian</b> ラッシャー セバスティアン	Interface optimization for organic electronic devices by self-assembled monolayers and conductive polymers	自己集合単分子膜および導電性ポリマーによる有機エレクトロニクスデバイスの界面最適化に関する研究	iv, 153 p. ; 30cm	•Date submitted: July 2011	English
1997:Lee	1997.09.30	課程博士	<b>Lee Shan-Hu</b> 李 珊瑚	Development of a new measurement method for tropospheric NO using laser induced two photon ionization	レーザー二光子イオン化による対流圏NO高感度測定手法の開発	iii, 118 leaves ; 30cm	•Date submitted: June 1997	English
1998:Li	1999.03.29	課程博士	<b>Li Hong-Jun</b> 李 紅軍	Measurement and distribution of selected volatile halocarbons in the marine boundary layer	海洋境界層中の揮発性ハロカーボン類の測定と分布に関する研究	vi, 149 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
1997:Liu	1998.01.19	論文博士	<b>Liu Shilin</b> 劉 世林	Rotational predissociation dynamics of simple molecules studied by VUV laser spectroscopy	真空紫外レーザーによる簡単な分子の回転前期解離ダイナミクス	6 [i.e. vi] 130 leaves ; 30cm	•Date submitted: November 1997	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1997:Lu	1998.03.30	課程博士	Lu Da-ling 魯 大凌	Studies on crystal habit of metal and binary alloy particles formed at different electrode potentials and mechanism for the formation of multiply twinned particles in solution	溶液中で電極電位により変化する金属及び合金微粒子の晶癖と多重双晶粒子の生成機構に関する研究	4, 140 p. ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
2002:Mac	2003.03.28	課程博士	Machida Shin-ichi 町田 真一	[Japanese title only]	高分解能内殻光電子分光法を用いたSi(100)表面の構造及び反応性の研究	101 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2002	Japanese
1997:Mae	1997.09.22	論文博士	Maeda Kazuyuki 前田 和之	Organo-zeolite--synthesis, crystal struture, and characterization of novel aluminum methylphosphonates--	無機有機複合ゼオライト--新規メチルホスホン酸アルミニウムの合成、結晶構造、及びキャラクタリゼーション--	126 leaves ; 30cm	•Date submitted: 1997 •"--" → "--"(On cover title "--" is a dash 表紙タイトルで	English
2014:Mae	2015.03.24 部分公開 【2020.03.24】	課程博士	Maeda Hiroaki 前田 啓明	Stepwise construction of metal complex wires on hydrogen-terminated silicon surface and their electrochemical evaluations	水素終端化シリコン表面における金属錯体ワイヤの逐次的構築と電気化学的評価	98 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2003:Mae	2004.01.26	論文博士	Maekawa Tatsuo 前川 竜男	Experimental study on the condition and isotopic fractionation of methane hydrate formation	メタンハイドレートの生成条件と同位体分別に関する実験的研究	ix, 109, 48 leaves	•Date submitted: 2003 •Includes offprint of published papers in	English
1999:Mae	1999.04.12	論文博士	Maeyama Katsuya 前山 勝也	[Japanese title only]	タングステン(0)カルボニル錯体を触媒とする末端アセチレン化合物の分子内環化反応	127 leaves ; 30cm	•Date submitted: January 1999 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2015:Mar	2016.03.24 部分公表 【2021.03.23】	課程博士	Maruyama Koji 丸山 浩司	Pressure-induced phase transitions of metastable phases of calcium carbonate	炭酸カルシウム準安定相の圧力誘起相転移	vii, 108 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2012:Mar	2013.03.25	課程博士	Maruyama Masashi 丸山 優史	Studies on metastable cobalt complexes trapped inside of bowl-shaped [60]fullerene ligands	ボウル型[60]フラーレン配位子に捕捉された準安定コバルト錯体に関する研究	viii, 79 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2012	English
2014:Mas	2015.03.24 部分公開 【2020.03.23】	課程博士	Masuda Koichiro 増田 光一郎	Development of real-time monitoring method for heterogeneous reactions using DART-MS	不均一系有機反応の解析を目的とした質量分析による迅速反応モニタリング手法の開発	iv, 124 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2015:Mat	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	<b>Matsubara Tashuaki</b> 松原 立明	Iron-catalyzed functionalization of amides through directed C(sp <sup>2</sup> )-H bond activation	鉄触媒によるsp <sup>2</sup> 炭素-水素結合の直接活性化を経たアミドの官能基化反応の開発	vi, 238 p; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2000:Mat	2001.03.29	課程博士	<b>Matsuda Iwao</b> 松田 巖	Surface electronic structures and quantum-well states of Ag overlayers on Si(001)	シリコン表面銀吸着層の表面電子構造と量子井戸状態	iv, 146 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2000	English
1997:Mat	1997.05.26	論文博士	<b>Matsuda Kenji</b> 松田 建児	Exploration of molecular magnets based on photo-generated spin sources--polycarbenes and new systems--	光により生成するスピン源を基にした分子性磁性体の開発--ポリカルベンと新しい系について--	v, 151 p. ; 30cm	•Date submitted: March 1997 •"--" → "--"(On cover title "--" is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	English
1999:Mat	2000.03.29	課程博士	<b>Matsui Fumihiko</b> 松井 文彦	Molecular adsorbates on the Si surfaces : initial stages of carbonization and oxidation	シリコン表面の炭化及び酸化初期過程における分子性吸着種の挙動	ix, 185 leaves; 30cm	•Date submitted: December 1999 •Includes offprint of published papers	English
1996:Mat	1997.03.28	課程博士	<b>Matsumori Nobuaki</b> 松森 信明	Stereochemical assignment for acyclic structures in natural products based on long-range C-H nuclear spin coupling constants	遠隔C-H核スピン結合定数を用いた天然物鎖状構造の立体配置決定	174, [14] leaves	•Date submitted: December 1996	English
2011:Mat	2012.03.22	課程博士	<b>Matsumoto Arimasa</b> 松本 有正	Iron-catalyzed synthesis of fused aromatic compounds via C-H bond activation	鉄触媒を用いた炭素-水素結合活性化による縮合多環芳香族化合物の合成	83 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2011	English
2000:Mat	2001.03.29	課程博士	<b>Matsumoto Jun</b> 松本 淳	Development of a sensitive instrument for measuring atmospheric NO <sub>2</sub> by LIF technique and field studies on photostationary-state processes of NO <sub>x</sub> in the marine boundary layer	LIF法を用いた大気中NO <sub>2</sub> の高感度測定装置の開発と海洋大気境界層におけるNO <sub>x</sub> の光化学平衡過程の観測研究	iv, 148 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2000	English
2013:Mat	2014.03.24	課程博士	<b>Matsumoto Masatoshi</b> 松本 正俊	Development of novel carbon-carbon bond forming reactions utilizing fluorence structure	フルオレン構造を用いた分子活性化法に基づく革新的炭素-炭素結合形成反応の開発	130 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2009:Mat	2010.03.05	論文博士	<b>Matsumoto Tsutomu</b> 松本 努	Design of Novel polymer-supported ruthenium catalysts and investigation on efficient oxidative transformations with molecular oxygen	高分子担持型ルテニウム触媒の設計および効率的酸素酸化反応に関する研究	91 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2009 •Experimental Section in English	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1997:Mat	1998.03.30	課程博士	<b>Matsumoto Yuji</b> 松本 祐司	Atomic-scale understanding of adsorption and reaction on metal surfaces	原子レベルで制御された金属表面上の表面化学	iv, 91 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
2003:Mat	2004.03.25	課程博士	<b>Matsumura Daiju</b> 松村 大樹	Spin reorientation transition of nickel and cobalt thin films induced by molecular adsorption	分子の吸着によって誘起されるニッケル及びコバルト薄膜のスピン再配列	3, 99 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003	English
2000:Mat	2000.06.26	課程博士	<b>Matsumura Hisashi</b> 松村 尚	Solvation structure on liquid surface and dissociation of molecules in rydberg states	液体表面の溶媒和構造とリュードベリ分子の解離反応	v, 175 p. ; 30cm	•Date submitted: May 2000	English
2003:Mat	2004.03.25	課程博士	<b>Matsuo Keiko</b> 松尾 敬子	Studies on iron-catalyzed C-C bond formation reactions	有機鉄を触媒とする新規炭素-炭素結合生成反応の開発	viii, 83 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2003 "---" → "—" (On cover title "---" is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	English
2016:Mat (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.23】	課程博士	<b>Matsuoka Ryota</b> 松岡 亮太	Architectonics of $\pi$ -conjugated low-dimensional nanomaterials at liquid interfaces	液相界面を駆使した $\pi$ 共役低次元ナノ物質の構築	135p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2013:Mat	2014.03.24	課程博士	<b>Matsuzaki Korenobu</b> 松崎 維信	Development of a time-resolved method and electric quadrupolar theory for heterodyne-detected vibrational sum frequency generation at air/liquid interfaces	気液界面におけるヘテロダイン検出振動和周波発生のための時間分解測定法と電気四極子理論の開発	145 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2001:Men	2002.03.29	課程博士	<b>Men Yi</b> 門 毅	Synthesis of biferrocene and phenylazoferrocene SAMs and their physical and chemical functions	ビフェロセンとフェニルアゾフェロセンの自己集合単分子膜の創製とその物理的及び化学的機能	128, 11 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
2012:Miki	2012.03.06	課程博士	<b>Miki Hiroko</b> 三木 弘子	Photoionization of trans-stilbene in solution studied by picosecond time-resolved spectroscopy	ピコ秒時間分解分光法を用いた溶液中のトランス-スチルベンの光イオン化の研究	78 leaves ; 31cm	•Date submitted: January 2012	English
2016:Min (別置)	2016.09.16 部分公表	課程博士	<b>Min Hyemin</b> ミン ヘミン	Well designed, heterogeneous gold, palladium, and rhodium nanoparticles as catalysts for organic	精密に設計された不均一系金、パラジウム、及びロジウムナノ粒子触媒の開発とその有機合成への応用	v, 160 leaves; 30cm	•Date submitted: July 2016	English
2001:Min	2002.03.29	課程博士	<b>Min Young Kun</b> 閔 栄根	Spectroscopic study of molecular association in a nematic liquid crystal	ネマチック液晶における分子会合構造の分光学的研究	102 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む



※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2012:Min	2013.04.22	課程博士	<b>Minami Kosuke</b> 南 皓輔	In vitro and in vivo delivery of drugs and siRNA mediated by water-soluble fullerenes	水溶性フラレンを用いた薬剤およびsiRNAのin vitro, in vivo輸送	xii, 122 ; 30cm	•Date submitted: December 2012	English
1998:Min	1999.03.29	課程博士	<b>Minemoto Shinichirou</b> 峯本 紳一郎	Electronic and geometric structures of transition metal cluster ions	遷移金属クラスターイオンの電子構造と幾何構造に関する研究	v, 149 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
2010:Mit	2011.03.24	課程博士	<b>Mitsui Chikahiko</b> 三津井 親彦	Synthesis of benzodifurans and their application to organic semiconducting devices	ベンゾジフラン誘導体の合成と有機半導体デバイスへの応用	96 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2010	English
2013:Miu	2014.03.24	課程博士	<b>Miura Shun</b> 三浦 瞬	Carrier-envelope-phase dependence of asymmetric C-D bond breaking in C2D2 by few-cycle laser pulses	数サイクルレーザーパルスによるC2D2の非対称C-D結合切断における搬送波位相依存性	74 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2007:Miy	2008.03.24	課程博士	<b>Miyachi Marioko</b> 宮地 麻里子	Construction of molecular wire systems for photo-electric conversion using artificial and biological	人工並びに生体光受容系を用いた光電変換のための分子連結系の構築	110 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
2005:Miy	2006.03.23	課程博士	<b>Miyadera Tetsuhiko</b> 宮寺 哲彦	Study of the dynamic transport properties of organic field effect transistors	有機電界効果トランジスタの動的輸送特性に関する研究	111 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2009:Miy	2010.03.24	課程博士	<b>Miyake Hideaki</b> 三宅 秀明	Studies of compounds bearing a bond between two hypervalent atoms and hexacoordinated phosphorus species bearing phosphorus-hydrogen bonds	超原子価状態にある二つの原子が結合した化合物およびリン-水素結合を有する6配位リン化合物の研究	vi, 102 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2009	English
2006:Miy	2008.04.14	課程博士	<b>Miyake Ryosuke</b> 三宅 亮介	Well-defined metal array templated by $\beta$ -peptides	$\beta$ -ペプチドを鋳型として用いた金属イオンの配列制御	76 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2006 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2016:Miy (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.31】	課程博士	<b>Miyamoto Yasuto</b> 宮本 靖人	Photo-induced magnetization of a two-dimensional cobalt-octacyanidotungstate bimetal	二次元コバルト-オクタシアノタングステン錯体の光磁性現象	V, iii, 103 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2009:Miy	2010.03.24	課程博士	<b>Miyasaka Shinji</b> 宮坂 真司	Construction of ion-pair sensing systems utilizing a tricoordinate borane moiety and heteroaromatic	3配位ホウ素部位および複素芳香環を活用したイオン対センシングシステムの構築	iv, 92 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2009	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2000:Miy	2000.09.25	課程博士	Miyata Yoshiki 宮田 佳樹	[Japanese title only]	負イオン質量分析法の地球化学的研究 応用—海洋試料中のルテニウム定量法の開発と大気中のホウ素同位体比に関する研究—	121 leaves ; 30cm	•Date submitted: June 2000 •“-” → “—”(On cover title “-” is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	Japanese
2006:Miy	2007.03.22	課程博士	Miyauchi Hironori 宮内 洋宜	Studies on radical cyclization of alkenoylphosphonates and intramolecular vinylic nucleophilic substitution reactions	アルケノイルホスホナートのラジカル環化反応およびビニル炭素原子上での分子内求核置換反応の研究	143 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2006 •Abstract in Japanese and English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2006:Miy	2007.03.22	課程博士	Miyawaki Jun 宮脇 淳	Structures and magnetic anisotropies in Co thin films studied by surface XAFS and XMCD	表面XAFSとXMCDによるCo薄膜の構造と磁気異方性に関する研究	xvi, 118 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2006	English
2001:Miy	2002.03.11	課程博士	Miyoshi Takao 三好 猛雄	[Japanese title only]	東京都心部における揮発性有機化合物の大気中濃度変動の解析による発生源および放出量の推定	x, 187 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001	Japanese
2003:Miz	2003.09.30	課程博士	Mizuno Katsuya 水野 克哉	Synthesis and physical properties of new porphyrins with an introverted polypyridyl substituent at the meso-position and their metal complexes	メソ位を内向型ポリピリジンで修飾した新規ポルフィリンおよびそれらの金属錯体の合成と物性	195 leaves ; 30cm	•Date submitted: June 2003	English
2002:Miz	2003.03.28	課程博士	Mizushima Tadashi 水島 直	Novel photoreactions by use of polycyclic aromatic hydrocarbons mimicking photosynthetic system	多環状芳香族炭化水素を用いる光合成をモデルとした新しい光反応系の構築	v, 118 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
1997:Miz	1998.03.30	課程博士	Mizutani Jun 水谷 淳	Syntheses and structures of molybdenum sulfide cluster complexes	モリブデン硫化物クラスター錯体の合成と構造	x, 115 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
1998:Moc	1999.03.29	課程博士	Mochida Michihiro 持田 陸宏	Heterogeneous processes for halogen release on the surface of sea-salt particles	海塩粒子表面における不均一ハロゲン放出過程の研究	iii, 159 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
1997:Mor	1998.03.30	課程博士	Mori Seiji 森 聖治	Theoretical studies on the reactions of organocopper-lithium aggregates	有機銅-リチウム会合体の反応に関する理論的研究	233 p. ; 30cm	•Date submitted: December 1997	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2004:Mor	2005.03.24	課程博士	<b>Mori Takashi</b> 森 高	Synthesis of fluorine-containing heterocyclic compounds by using intramolecular nucleophilic addition to fluoro alkenes	フルオロアルケン類への分子内求核的付加反応を利用する含フッ素ヘテロ環化合物の合成	208 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004 •Abstract in Japanese and English •Experimental Section in English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2003:Mor	2003.03.10	論文博士	<b>Mori Tomohiko</b> 森 朋彦	Surface and interface properties of wide band gap semiconductors	ワイドバンドギャップ半導体の表面ならびに界面の物性に関する研究	vi, 99 leaves ; 30cm	•Date submitted: January 2003	English
2014:Mor	2015.03.24 部分公開 【2020.03.24】	課程博士	<b>Morimoto Yuya</b> 森本 裕也	Ultrafast laser-assisted electron scattering and its application: ultrafast response of charge distribution in Xe and instantaneous geometrical structure of CCl <sub>4</sub>	超高速レーザーアシステッド電子散乱とその応用: Xe原子内電荷分布の超高速応答とCCl <sub>4</sub> の瞬時的分子構造	vii, 181 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
1998:Mor	1998.10.26	論文博士	<b>Moritani Tohei</b> 森谷 東平	Molecular structures and functional modifications of poly(vinyl alcohol)	ポリビニルアルコールの分子構造と機能的変性	vii, 241 p. ; 30cm	•Date submitted: May 1998	English
2001:Mot	2002.03.29	課程博士	<b>Motoki Sohei</b> 元木 創平	[Japanese title only]	二原子分子・直線三原子分子の内殻光電離における形状共鳴ダイナミクスの研究	v, 144 p. ; 31cm. + 3 offprint of published articles in English	•Date submitted: December 2001	Japanese
2010:Mot	2011.03.24	課程博士	<b>Motoyama Michiyo</b> 本山 三知代	Structure and phase characterization of triacylglycerols by Raman spectroscopy	ラマン分光法によるトリアシルグリセロールの構造および相挙動解析	i, 99 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2010	English
2005:Mur	2006.03.23	課程博士	<b>Muramatsu Ayako</b> 村松 彩子	Study on organo and organometallic fullerene derivatives as liquid crystalline materials	有機および有機金属フラーレンをメソゲンとする液晶の研究	vi, 139 p. ; col. ill. ; 31cm	•Date submitted: December 2005 •前文は日本語と英語 (Preface in Japanese and English) •肖像: 目次の裏にあり (Portrait: on the	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2008:Mur	2010.03.05	課程博士	<b>Muranaka Shiriji</b> 村中 伸滋	Magnetic domain structures of oxide thin films observed by low temperature magnetic force microscope	低温磁気力顕微鏡を用いた酸化物薄膜の磁区構造観察	117 leaves ; 30cm	•Date submitted: [December 2008] → On cover title "The year of Heisei 20" is date submitted. On title page "2009" is date submitted. And in the Japanese calendar 2008 is referred to in Japan as Heisei 20.(表紙タイトルでは「平成20年」が提出日。標題紙では「2009年」が提出日。そして和暦では、2008年のことを平成	English
1999:Mur	2000.03.29	課程博士	<b>Murata Hajime</b> 村田 元	Spectroscopic studies of scanning tunneling microscope images	走査型トンネル顕微鏡像の分光学的研究	v, 104 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999	English
2001:Mur	2002.03.29	課程博士	<b>Murata Masaki</b> 村田 昌樹	Proton-coupled intramolecular electron transfer and valence tautomerization in the ferrocene-quinone $\pi$ -conjugated donor-	フェロセン-キノン共役ドナー-アクセプター系におけるプロトン駆動分子内電子移動と原子価互変異性	214 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
2008:Mur	2009.03.23	課程博士	<b>Muratsugu Satoshi</b> 邨次 智	Creation of novel redox-active multinuclear transition metal complexes and manipulation of their internuclear electronic interaction	新規レドックス多核遷移金属錯体の創製と核間電子相互作用の制御	431 p. in various pagings ; 31cm	•Date submitted: December 2008	English
2016:Mus (別置)	2016.09.16 部分公表 【2021.09.16】	課程博士	<b>Mustafar Suzaliza</b> ムスタファルスザリザ	One-dimensional azobenzene- and bis(dipyrrinato)zinc(II)-linked porphyrinic wires - synthesis and photofunctionality	アゾベンゼンおよびビス(ジピリナト)亜鉛(II)が架橋した一次元ポルフィリンワイヤー —合成と光機能	111 p: 30cm	•Date submitted: July 2016	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2004:Nad	2007.03.02	論文博士	<b>Nadano Ryo</b> 灘野 亮	Generation of trifluoropropenyllithium and its application to the synthesis of fluorine-containing compounds	トリフルオロプロペニルリチウム調整法の開発とそれを用いる含フッ素化合物の合成	160 p. ; 31cm	•Date submitted: November 2004 •Abstract in Japanese and English •Experimental section in English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
1999:Nag	2000.03.29	課程博士	<b>Naganuma Kenji</b> 長沼 健二	Syntheses and reactions of small-membered ring compounds containing a pentacoordinate silicon	5配位ケイ素を有する小員環化合物の合成と反応	v, 127 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999	English
2003:Nag	2004.03.25	課程博士	<b>Nago Masashi</b> 長尾 昌志	The adsorption process and structure of halogenated hydrocarbons on Si(100)	Si(100)におけるハロゲン化炭化水素の吸着過程と構造	vii, 102 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003	English
2008:Nag	2011.01.17	課程博士	<b>Nagaoka Yasutaka</b> 長岡 靖崇	Development of bioluminescent indicators to visualize production of cyclic nucleotides in single living cells	単一生細胞内におけるサイクリックヌクレオチドの産生を可視化する生物発光プローブの開発	70 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2008	English
2006:Nag	2007.03.22	課程博士	<b>Nagasaka Masanari</b> 長坂 将成	Mechanisms for catalytic reactions on metal surfaces studied by X-ray absorption spectroscopy and dynamic monte carlo method	X線吸収分光法とモンテカルロ法による金属表面上の触媒反応機構の研究	v, 117 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2006	English
2013:Nag	2013.03.25	課程博士	<b>Nagashima Kengo</b> 長島 謙吾	A study of chemical reactions in terms of dynamical electron theory	動的電子論による化学反応の研究	ii, 81 p. ; 31cm	•Date submitted: January 2013	English
2005:Nag	2006.06.30	課程博士	<b>Nagashima Sayoko</b> 長島 佐代子	Creation of a molecular photo-memory, ferrocenylspiropyran, with the memory depth controllable by the redox reaction	レドックス反応により記憶能を制御可能な分子光メモリ、フェロセニルスピロピランの開発	ii, 76 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005 •Includes offprint of published papers	English
2006:Nai	2007.03.22	課程博士	<b>Naito Yasuaki</b> 内藤康彰	Physicochemical study on single living budding yeast cells by in vivo time- and space-resolved Raman	時空間分解ラマン分光法による単一出芽酵母生細胞の物理化学的研究	ii, 96 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2006	English
1997:Nak	1998.04.13	論文博士	<b>Nakabayashi Takakazu</b> 中林 孝和	Studies on vibrational population relaxation dynamics in solution by picosecond time-resolved anti-Stokes Raman spectroscopy	ピコ秒時間分解アンチストークスラマン分光法による溶液中の振動分布緩和過程の研究	iii, 146 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2007:Nak	2008.03.24	課程博士	<b>Nakafuji Shin-ya</b> 中藤 慎也	Study on highly electron-donating carbenes bearing an ylide and their transition metal complexes	イリドを有する高電子供与性カルベンとその遷移金属錯体に関する研究	v, 94, [4] p. ; 31cm	•Date submitted: December 2007 •Includes offprint of published papers	English
2012:Nak	2013.03.25	課程博士	<b>Nakagawa Kosuke</b> 中川 幸祐	Ionic conductivity and magnetic property of cyano-bridged metal assemblies	シアノ架橋型金属錯体におけるイオン伝導性と磁気特性	106 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2012 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2005:Nak	2006.03.23	課程博士	<b>Nakagawa Norikiyo</b> 中川 義清	Synthesis, structures, and properties of novel dithiolato bridged heterometal cluster complexes	新規なジチオラト架橋異種金属クラスター錯体の合成、構造と性質	127, [55] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2005:Nak	2006.03.23	課程博士	<b>Nakai Ikuyo</b> 中井 郁代	Surface reactions studied with core-excitation spectroscopies : CO+O and NO+N reactions on platinum-group metal surfaces	内殻分光法を用いた表面反応の研究 : 白金族表面上のCO+O反応およびNO+N反応	iii, 119 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2005 •spectroscopies△: →spectroscopies: (On cover title after "spectroscopies" is no blank space 表紙 タイトルでは "spectroscopies"の 後はスペースなし)	English
2005:Nak	2006.12.11	課程博士	<b>Nakajima Takahiro</b> 中嶋 隆浩	Cell-based indicator to visualize picomolar dynamics of nitric oxide release from living cells	細胞から放出されるピコモル濃度領域の一酸化窒素の動態を可視化するセンサー細胞	62 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2005:Nak	2006.03.23	課程博士	<b>Nakajima Tomohiko</b> 中島 智彦	A-site order/Disorder effect and room temperature colossal magnetoresistance in perovskite	ペロブスカイトMn酸化物のAサイト秩序/無秩序効果と室温巨大磁気抵抗	viii, 125 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2008:Nak	2008.06.23	論文博士	<b>Nakamura Hiroko</b> 中村 裕子	Development of Low-k <sub>1</sub> lithography process	半導体リソグラフィにおける微細パターン形成プロセスの開発	155 p. ; 30cm	•Date submitted: April 2008	English
2012:Nak	2013.03.25	論文博士	<b>Nakamura Takashi</b> 中村 貴志	Supramolecular metal complexes of tetrakis(bipyridyl)porphyrin ligand	テトラキス(ビピリジル)ポルフィリン配位子からなる超分子金属錯体	139 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2012	English
2011:Nak	2012.03.22	課程博士	<b>Nakamura Yuki</b> 中村 優希	First-row transition metal-catalyzed cross-coupling reactions for selective monofunctionalization	第一遷移金属触媒によるクロスカップリング反応を用いた選択的官能基化反応の開発	96 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2011	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2000:Nak	2001.05.31	課程博士	Nakanishi Jun 中西 淳	Imaging of conformational changes of proteins with a new environment-sensitive fluorescent probe designed for site-specific labeling of recombinant proteins in live cells	組換え蛋白質の特定部位を細胞内で標識可能な環境感受性蛍光プローブによる蛋白質構造変化の生細胞内可視化	71 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2000	English
2004:Nak	2005.03.24	課程博士	Nakanishi Waka 中西 和嘉	New transfection method based on cationic fullerene assembly	カチオン性フラーレン集合体による新規遺伝子導入法の開発	iii, 135 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
2012:Nak	2013.03.25	課程博士	Nakano Junya 中野 純也	Organosuperbase-catalyzed carbon-carbon bond forming reactions	有機超強塩基触媒を用いる炭素-炭素結合生成反応	x, 106 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2012 •"--" → "—" (On cover title "--" is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	English
2006:Nak	2007.04.23	課程博士	Nakatani Hiroyasu 仲谷 博安	Equilibrium and kinetics of the folding and unfolding of canine milk lysozyme	イヌ・ミルク・リゾチームのフォールディングとアンフォールディングの平衡論と速度論	83 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2006	English
1996:Nak	1997.04.14	論文博士	Nakayama Hiroaki 中山 博明	[Japanese title only]	蛋白質の電気化学における電気化学不活性な陽イオンプロモーターの役割および関連研究	196 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	Japanese
2004:Nak	2005.03.24	課程博士	Nakayama Yasuo 中山 泰生	Geometric and electronic structures of mixed valence Sm on Cu single crystals studied by scanning tunneling microscopy and X-ray photoelectron spectroscopy	走査トンネル顕微鏡とX線光電子分光法を用いた銅単結晶上の混合原子価サマリウム幾何学的、および電子的構造の研究	94 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
2014:Nam	2014.03.04	論文博士	Namai Asuka 生井 飛鳥	Metal substituted $\epsilon$ -iron oxide exhibiting large coercive field and high-frequency millimeter wave	高保磁力および高周波ミリ波吸収を示す金属置換型 $\epsilon$ 酸化鉄	4, 2, 109 leaves; 30cm	•Date submitted: January 2014	English
2002:Nam	2003.03.28	課程博士	Namai Yoshimichi 生井 勝康	Atom-resolved structures and dynamic behaviors relevant to oxygen defect structures on CeO <sub>2</sub> (111) surfaces studied by noncontact atomic force microscopy and scanning tunneling microscopy	非接触原子間力顕微鏡及び走査トンネル顕微鏡によるCeO <sub>2</sub> (111)表面の原子レベル構造と酸素欠陥構造に関連した動的挙動に関する研究	iii, 157 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
2003:Nam	2004.03.25	課程博士	Nambu Akira 南部 英	Development of fast detection systems in core-excitation spectroscopies	内殻分光法における高速検出システムの開発	vi, 97 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2007:Nam	2008.03.24	課程博士	<b>Namiki Kosuke</b> 並木 康佑	Integration of photo-and redox-responsive 3-Ferrocenylazobenzene for construction of molecular devices	分子素子の作製を目指した光・レドックス応答性3-フェロセニルアゾベンゼンの集積化	91, [32] p.; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
2002:Nan	2003.03.28	課程博士	<b>Nankawa Takuya</b> 南川 卓也	Molecular structures and physical properties of lanthanide-quinone complexes	ランタニド-キノン錯体の分子構造と物性	263 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
2016:Nas (別置)	2017.03.23 部分公表	課程博士	<b>Nasu Tomomichi</b> 奈須 義総	First-principles calculations of the electronic structures and optical absorption spectra of functional metal oxides	機能性金属酸化物の第一原理電子状態計算及び吸光スペクトル	iv, 79 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2013:Nas	2016.01.25 部分公開 【2020.01.01】	課程博士	<b>Nasu Yusuke</b> 那須 雄介	Development of methods for fluorescence imaging and analysis of mitochondria-mediated cell death	ミトコンドリアを介する細胞死の蛍光イメージングと解析法の開発	78 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2006:Nat	2007.03.22	課程博士	<b>Natori Yutaka</b> 名取 穰	Fluorescent probes for detecting mitochondrial RNAs and proteins	ミトコンドリアに局在するRNAと蛋白質の蛍光検出法	93 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2006	English
2001:Nih	2002.03.29	課程博士	<b>Nihei Masayuki</b> 二瓶 雅之	Creation of photo-and proton-responsive azo-conjugated metalladithiolene system	アゾ共役メタラジチオレン系の創製と光・プロトン応答	95, [23] leaves; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
1996:Nis	1997.03.28	課程博士	<b>Nishikawa Hiroyuki</b> 西川 洋行	[Japanese title only]	界面相互作用の弱い系におけるエピタキシャル成長に関する研究	iii, 175 leaves; 30cm	•Date submitted: December 1996	Japanese
2012:Nis	2013.03.25	課程博士	<b>Nishikawa Michihiro</b> 西川 道弘	Photofunctionalization of molecular switch based on pyrimidine ring rotation in copper complexes	銅錯体のピリミジン環反転に基づく分子スイッチの光機能化	212 p. in various pagings; 31cm	•Date submitted: December 2012	English
2009:Nis	2010.03.24	課程博士	<b>Nishimori Yoshihiko</b> 西森 慶彦	Preparation of $\pi$ -conjugated metal complex wires by stepwise coordination method on gold surface and their electron conduction	金表面上での逐次的錯形成反応を用いた $\pi$ 共役金属錯体ワイヤーの作製と電子伝導現象	143, [6] leaves; 31cm	•Date submitted: December 2009	English
1997:Nis	1997.03.28	課程博士	<b>Nishimura Tamio</b> 西村 民男	Theoretical study of vibrational excitation in $C_{2v}$ group molecules by electron collision	電子衝突による $C_{2v}$ 群分子の振動励起についての理論的研究	iv, 82 leaves; 30cm	•Date submitted: March 1997	English
2016:Nis (別置)	2017.03.23 部分公表 【2020.04.01】	課程博士	<b>Nishiyama Kotaro</b> 西山 康太郎	Metal-responsive bifacial DNA base pairing based on 5-hydroxyuracil nucleobase	5-ヒドロキシウラシル核酸塩基を用いた金属応答性二面型DNA塩基対の開発	vii, 97 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2016	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む



※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2014:Nit	2015.03.24 部分公開 【2020.03.03】	課程博士	Nitta Hirohisa 新田 寛久	Self-assembly of conical fullerene amphiphiles and their behavior at air-, oil-, and solid-water interfaces	両親媒性コニカルフラーレンの自己集合とその気液、液液、および固液界面における挙動	viii, 99 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
1998:Nob	1998.06.22	論文博士	Nobusada Katsuyuki 信定 克幸	Quantum mechanical studies of collision-induced dissociation in the system of hydrogen molecule and rare-gas atom	水素分子-希ガス原子系における衝突誘起解離過程の量子力学的研究	v, 109 leaves ; 30cm	•Date submitted: May 1998	English
1997:Nod	1997.03.10	論文博士	Noda Isao 野田 勇夫	Dynamic infrared dichroism and two-dimensional correlation spectroscopy	動的赤外二色性と二次元相関分光法	x, 282 p. ; 30cm	•Date submitted: 1997 •Abstract in	English
2009:Nog	2010.03.24	課程博士	Nogawa Hiroyuki 能川 玄之	Elucidation of carrier generation mechanism in TiO <sub>2</sub> -based transparent conducting oxides	二酸化チタン系透明導電体におけるキャリア生成機構の解明	106 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2009	English
2011:Nog	2012.03.22	課程博士	Noguchi Takuya 野口 卓也	Solid-phase and gas-phase oxidation of graphitic carbon thin films	グラファイト状カーボン薄膜の固相および気相酸化	xi, 78 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2011	English
2008:Nom	2009.04.10	課程博士	Nomoto Kuniharu 野元 邦治	Construction of a novel electron-gating copper complex system based on the ring inversion of a pyridylpyrimidine ligand	ピリジルピリミジン配位子の環反転に基づいた電子ゲート可能な新規銅錯体系の構築	122 leaves in various foliations ; 31cm	•Date submitted: December 2008	English
2004:Nom	2005.03.24	課程博士	Nomoto Tmonori 野本 知理	Studies on electronically excited-state structures and dynamics of molecules containing diphenylacetylene moieties	ジフェニルアセチレンで構成された分子の電子励起状態の構造とダイナミクスに関する研究	ii, 81 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
1997:Non	1998.03.30	課程博士	Nonomura Taro 野々村 太郎	Complete determination of configuration of maitotoxin and synthetic studies of its acyclic portion for immunodetection	マイトキシンの全立体配置の決定および抗体調製を目的とした鎖状部分の合成研究	98, [13] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997 •Includes offprint of published papers	English
2012:Oba	2012.09.27	課程博士	Obata Naoki 尾畑 直樹	Investigation of the relationship between morphology and the performance in organic photovoltaic	有機太陽電池のモルフォロジーと性能との相関に関する研究	v, 95 p. ; 30cm	•Date submitted: July 2012	English
2010:Oba	2011.03.24	課程博士	Obata Seiji 小幡 誠司	Fabrication and characterization of chemically synthesized graphenes	化学的手法によるグラフェンの合成・修飾とその構造・物性に関する研究	108 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2010	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2009:Oda	2010.03.24	課程博士	<b>Odake Shoko</b> 小竹 翔子	Spectroscopic estimations of natural diamond formation conditions and microscopic characterization of laser machining of artificial nano-polycrystalline diamond	分光測定による天然ダイヤモンド生成環境の推定及び人工ナノ多結晶ダイヤモンドのレーザ加工特性評価	75, [30] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2009 •Abstract in Japanese and English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2013:Oga	2014.03.24	課程博士	<b>Ogawa Daisuke</b> 小川 大輔	Development of high electric field effect devices by using ultrathin oxide nanosheet	酸化ナノシート超薄膜を用いた高電界効果素子の開発	xiv, 88, 9 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2016:Ogi (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	<b>Ogino Yasuyo</b> 荻野 泰代	Control of photofunctions of (3,5-dichloro-4-pyridyl)bis(2,4,6-trichlorophenyl)methyl radical using chemical stimuli	化学的刺激による(3,5-ジクロロ-4-ピリジル)ビス(2,4,6-トリクロロフェニル)メチルラジカルの光機能制御	169p; 30cm	•Date submitted: December 2016	Japanese
1997:Oni	1997.10.27	課程博士	<b>Ohnishi Yuki</b> 大西 裕季	[Japanese title only]	ステロイド配糖体パボニン-1とその類縁体の合成および脂質二重膜透過性亢進作用：糖の分子内配置との相関	86, [27] leaves ; 30cm	•Date submitted: October 1997 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
1996:Ohn	1997.03.28	課程博士	<b>Ohno Fumihiko</b> 大野 文彦	Syntheses, structures, and reactions of novel oxetanes containing a highly coordinate group 16 element	高配位16族元素を有する新規なオキセタン化合物の合成、構造およびその反応	v, 155 leaves ; 30cm	•Date submitted: 1996	English
2005:Ohs	2006.01.23	課程博士	<b>Ohshiro Takahito</b> 大城 敬人	STM molecular tips for electrically pinpointing complementary nucleobases	STM分子探針を用いた相補的核酸塩基検出	65, [5] leaves ; 30cm	•Date submitted: November 2005 •Includes offprint of published papers	English
2010:Oht	2011.03.24	課程博士	<b>Ohtomo Manabu</b> 大伴 真名歩	Preparation of well-defined organic crystal surfaces by orientation control and layer-by-layer surface cleaning	配向制御と分子層除去により構造を規定した有機結晶表面の作製	xiv, 104 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2010	English
2004:Oht	2004.06.21	論文博士	<b>Ohtsuka Hirofumi</b> 大塚 浩文	A study on the deactivation of Pd-based catalysts for the selective catalytic reduction of nitrogen oxides by methane and development of novel catalysts for the reaction	メタンを還元剤とする窒素酸化物選択還元用Pd系触媒の劣化に関する研究および同反応用新規触媒の開発	204 p. ; 31cm	•Date submitted: March 2004 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2008:Ots	2009.03.23	課程博士	<b>Ohtsuki Takumi</b> 大槻 匠	Exchange bias effect in anatase $Ti_{1-x}Co_xO_2/LaTiO_3$ Epitaxial bilayers	アナターゼ型 $Ti_{1-x}Co_xO_2/LaTiO_3$ エピタキシャル二層膜における交換バイアス効果の研究	xvii, 106 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2008	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2003:Ohz	2004.03.25	課程博士	Ohzu Yoshiko 大図 佳子	Syntheses and applications of novel bowl-type ligands for transition metal complexes	新規なボウル型配位子の開発と遷移金属錯体合成への応用	iii, 100, [4] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003 •Includes offprint of published papers	English
2014:Oka	2015.03.24 部分公開 【2020.03.24】	課程博士	Oka Daichi 岡 大地	Strain and chemical engineering of electrical properties in perovskite oxynitride epitaxial thin films	歪および化学組成制御によるペロブスカイト型酸窒化物エピタキシャル薄膜の電気物性開拓	viii, 153 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2016:Oka (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	Oka Mayuko 岡 真悠子	First-principles simulation of the ionic conduction in mixed anion compounds	複合アニオン化合物におけるイオン伝導の第一原理シミュレーション	x, 104 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2015:Oka	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	Okada Satoshi 岡田 賢	Electron microscopic studies on dynamics of organic molecules	電子顕微鏡による有機分子ダイナミクスの研究	xi, 134 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2004:Oka	2005.03.24	課程博士	Okada Tomoko 岡田 朋子	Heterogeneous metal assembly templated by cyclic peptides	環状ペプチドを鋳型とする異種金属集積化	91 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
2009:Oka	2010.03.24	課程博士	Okajima Hajime 岡島 元	Development of fast low frequency Raman spectroscopy and its application to real-time tracing of	高速低振動数ラマン分光の開発と相転移の実時間観測への応用	iii, 105 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2009	English
2002:Oka	2003.03.28	課程博士	Okamoto Kaoru 岡本 薫	Structural changes of transition metal complexes studied by conventional and light-modulated X-ray absorption spectroscopy	従来法、および光変調法を用いたX線吸収分光法による遷移金属錯体の構造変化の研究	94 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
1998:Oka	1999.03.29	課程博士	Okamura Kei 岡村 慶	Development of a deep-sea in-situ chemical analyzer and its application for hydrothermal fields	高感度化学発光法を用いた海洋の現場自動化学分析装置の開発とその熱水活動調査への応用	ix, 82 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998 •Misprint of the cover title(表紙タイトルの誤植): analyzer [i.e. analyzer]	English
2006:Oka	2007.03.22	課程博士	Okazaki Sohei 岡崎 壮平	Study on quantitative analysis of local conductivity using evanescent microwave	近接場マイクロ波を用いた局所導電性の定量に関する研究	101 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2006	English
2009:Oki	2009.05.25	論文博士	Okino Tomoya 沖野 友哉	Ultrafast hydrogen dynamics of hydrocarbon molecules and attosecond molecular spectroscopy in intense laser fields	強光子場における炭化水素分子の超高速水素ダイナミクスとアト秒パルス分子分光に関する研究	iv, 112 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2009	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1996:Oku	1997.03.28	課程博士	Okumura Kazu 奥村 和	The characteristic properties of GeO <sub>2</sub> monolayer on SiO <sub>2</sub> , and the structure and performance of the monolayer-supported Rh catalyst	ゲルマニウム酸化物薄層の特性とそれを担体として用いた担持Rh触媒の構造と触媒作用	124 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
2009:Oku	2010.03.24	課程博士	Okuno Erika 奥野 絵里香	Synthetic studies on a molecular crank mechanism which enables motion transformation between rotation and translation	回転および並進運動の相互変換機能を持つ分子クランクに関する合成研究	iv, 97 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2009	English
2011:Oku	2012.03.22	課程博士	Okuno Masanari 奥野 将成	Development of fast quantitative Raman microspectroscopies and their application to living cells	高速定量的顕微ラマン分光法の開発と生細胞への応用	122 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2011	English
2004:Oku	2005.03.24	課程博士	Okutsu Hiroshi 奥津 浩史	Electronic structure of multi-electron atoms and atomic ions in laser plasma	レーザープラズマ中の多電子原子・イオンの電子構造	ix, 90 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English
2015:Om o	2016.03.24 部分公表 【2019.03.24】	課程博士	Omoto Kenichiro 尾本 賢一郎	Multipoint molecular recognition through non-Werner type coordination bonding by Ag(I)-macrocycles	Ag(I)大環状化合物による非ウェルナー型配位結合を用いた多点分子認識	iv, 112 p ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2002:Oni	2002.03.11	論文博士	Onishi Tomoyuki 大西 智之	[Japanese title only]	核酸およびアミノ酸系抗ウイルス剤の効率的合成法の開発	152 leaves ; 31cm	•Date submitted: January 2002	Japanese
2000:Ono	2001.03.29	課程博士	Ono Ayako 小野 あや子	[Japanese title only]	オキシム誘導体の一電子還元による含窒素環状化合物の合成法	130 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2000 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2011:Ono	2012.03.22	課程博士	Onogi Chikao 小野木 智加男	Resonance Raman microspectroscopy of single living cells	単一生細胞の顕微共鳴ラマン分光	165 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2011	English
2002:Osa	2003.03.28	課程博士	Osawa Takahito 大澤 崇人	Noble gas isotopic compositions and infrared transmission spectra of micrometeorites and meteorites	宇宙塵と隕石の希ガス同位体組成並びに赤外吸収スペクトルの研究	iv, 275 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
2012:Owa	2013.09.27	課程博士	Owada Shigeki 大和田 成起	Multiphoton ionization of atoms by extreme ultraviolet free electron laser seeded with high-order harmonics of Ti:sapphire laser and amplification backward fluorescence in laser induced filaments	チタンサファイアレーザーの高次高調波によってシードされた極端紫外領域自由電子レーザーによる原子の多光子イオン化およびレーザー誘起フィラメントによる後方蛍光の増幅	91 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2012	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2014:Oza	2015.03.24 部分公開	課程博士	Ozaki Noriaki 尾崎 仁亮	External-stimuli responsivity in an octacyano-CoW bimetal assembly	オクタシアノCoW錯体における外場応答性	76 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2014	Japanese
1998:Oza	1999.03.29	課程博士	Ozaki Takuo 尾崎 卓郎	[Japanese title only]	希土類元素の植物による取込みの機構および植物体内での挙動と機能に関する研究	179, [1] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	Japanese
2004:Oza	2005.03.24	課程博士	Ozawa Ryosuke 小澤 亮介	Liquid structure of Imidazolium-based ionic liquids studied by vibrational spectroscopy	振動分光法を用いたイミダゾリウム系イオン液体の液体構造研究	87 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
1997:Oza	1998.03.30	課程博士	Ozawa Takeaki 小澤 岳昌	Analytical methods for evaluating chemical selectivity for biologically active substances based on calcium and insulin signal transduction	カルシウム及びインシュリン情報伝達系に基づく生物活性物質の化学選択性評価法の研究	2, 100 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
2016:Pal (別置)	2016.09.16 部分公表 【2021.09.16】	課程博士	Pal Tigmansu パル テイグマン スー	Study on two-dimensional $\pi$ -conjugated Pd and Pt dithiolene polymers	パラジウムおよび白金の二次元 $\pi$ 共役ジチオレン錯体ポリマーの研究	126 p ; 30cm	•Date submitted: July 2016	English
2013:Par	2014.03.24	課程博士	Park, Youngok 朴 瑛玉	Low dimensional electronic behavior in Bi anti-dot thin films	Biアンチドット薄膜における低次元電子状態に関する研究	x, 69 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
1999:Qua	1999.09.30	課程博士	Quan Zhe 権 哲	Methods of separation and screening for bioactive substances involving active transporters	能動輸送膜蛋白の関わる生物活性物質の分離及びスクリーニング法	111 leaves ; 31cm	•Date submitted: June 1999	English
2001:Sad	2002.03.29	課程博士	Sadanaga Yasuhiro 定永 靖宗	Formation of molecular chlorine in the troposphere by heterogeneous reactions of ozone with marine	オゾンと海洋エアロゾルとの不均一反応による対流圏塩素分子の生成	x, 123 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
1996:Sai	1997.03.28	課程博士	Saiki Toshiyuki 斉木 利幸	Construction of Novel reaction environments based on bridged calix[6]arene frameworks and their application to the stabilization of highly reactive species	架橋カリックス[6]アレーン骨格に基づく新規な反応場の構築と高反応性化学種の安定化への応用	vi, 213 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
2000:Sai	2001.03.29	課程博士	Saito Yuika 齊藤 結花	Development of polarization-resolved CARS spectroscopy and its application to molecular structures in liquids and solutions	偏光分解CARS測定法の開発と液体、溶液中の分子構造の研究	105 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2000	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2004:Sai	2005.03.24	課程博士	Saitoh Terunobu 齋藤 輝伸	Synthesis of Bis(triarylmethyl) compounds and their application to oxidative couplings	ビス(トリアリールメチリウム)化合物の創製と酸化的カップリング反応への応用	136 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004 •Abstract in Japanese and English •Experimental section in Japanese and English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2008:Sak	2010.04.26	課程博士	Sakai Enju 坂井 延寿	Mechanism of ferromagnetism in transition-metal-doped titanium	遷移金属ドーピング酸化チタンの強磁性発現機構の解明	xii, 113 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2008	English
2006:Sak	2007.03.22	課程博士	Sakamoto Aiko 坂本 和子	Synthesis of azobenzene-attached metal complexes and their photochromism-hybrid functionalities	アゾベンゼン金属錯体の合成およびそれらのフォトクロミズム複合機能の研究	105, [107] p. ; 31cm	•Date submitted: December 2006 •Includes offprint of published papers	English
2006:Sak	2007.03.22	課程博士	Sakamoto Ryota 坂本 良太	Multi-functionalization of organic photochromics by $\pi$ -conjugation with transition metal complexes	遷移金属錯体の $\pi$ 共役連結による有機フォトクロミック分子の機能増幅	227, vii p. ; 31cm	•Date submitted: December 2006	English
2002:Sak	2002.06.10	論文博士	Sakashita Yukio 坂下 幸雄	[Japanese title only]	単結晶モデル担体を用いたMoS <sub>2</sub> 水素化精製触媒の微細構造と触媒機能に関する研究	114 leaves ; 30cm	•Date submitted: February 2002	Japanese
2009:Sak	2010.03.24	課程博士	Sakata Yoko 酒田 陽子	Development of Ti(IV)-centered dynamic chemistry for construction of multicomponent self-assembled	多成分系自己集合型錯体システムの構築を目指したTi(IV)イオンを中心とした動的化学の開拓	iv, 151 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2009	English
1999:Sak	2000.03.29	課程博士	Sako Tokuei 佐甲 徳栄	Algebraic structure of vibration in polyatomic molecules	多原子分子における振動の代数論的構造	vi, 152 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2005:Sak	2006.03.23	課程博士	<b>Sakoda Kotaro</b> 迫田 孝太郎	Synthesis of fluorinated cyclic compounds via intramolecular vinylic substitution of gem-difluoro alkenes	gem-ジフルオロアルケンの分子内ビニル位置換による含フッ素環状化合物の合成	217 p. ; 30cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date submitted: December 2005</li> <li>•Abstract: Japanese and English</li> <li>•Experimental Section in English</li> <li>•Includes offprint of published papers in English</li> <li>•「gem-」は接頭語 ("gem-" is a prefix)</li> </ul>	Japanese
2001:Sar	2002.03.29	課程博士	<b>Saruhashi Kowichiro</b> 猿橋 康一郎	[Japanese title only]	高配位ケイ素の特性を活用した新規な超分子型ナノスケール分子構築法の開発	105 p., [1] leaves. of plates ; 30cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date submitted: December 2001</li> <li>•Includes offprint of published papers in English</li> </ul>	Japanese
2004:Sas	2005.03.24	課程博士	<b>Sasa Masaaki</b> 佐々 匡昭	Syntheses, structures and physical properties of single-component molecular conductors based on transition metal dithiolato complexes	中世ジチオラト遷移金属錯体を用いた単一成分分子性伝導体の合成、構造および物性	91 leaves ; 30cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date submitted: December 2004</li> <li>•Abstract in Japanese and English</li> </ul>	Japanese
1997:Sas	1998.03.30	課程博士	<b>Sasahara Akira</b> 笹原 亮	Structure and catalytic activity for NO+H <sub>2</sub> reaction of Pt/Rh bimetallic surfaces	Pt/Rhバイメタル表面の構造とNO+H <sub>2</sub> 反応に対する触媒活性の研究	ii, 72 leaves ; 30cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date submitted: December 1997</li> <li>••Misprint of the cover title(表紙タイトルの誤植): バイタル [i.e. バイメタル]</li> </ul>	English
2003:Sas	2004.03.25	課程博士	<b>Sasaki Hiroataka</b> 佐々木 啓孝	Studies on bicelles as a model membrane system for reconstitution of membrane proteins	膜タンパク質再構成系を指向した生体膜モデルとしてのバイセルに関する研究	71, [7] leaves ; 30cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date submitted: June 2003</li> <li>•Includes offprint of published papers</li> </ul>	English
2002:Sas	2003.09.30	課程博士	<b>Sasaki Kazuki</b> 佐々木 和樹	Fluorescent indicators for protein phosphorylation by Akt/PKB and Src in single living cells	単一細胞内でのAkt/PKB及びSrcによる蛋白質リン酸化の蛍光可視化プロンプの開発	94 leaves ; 30cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Date submitted: December 2002</li> </ul>	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2007:Sas	2007.06.25	課程博士	<b>Sasaki Masato</b> 佐々木 真聡	Design and synthesis of simplified polycyclic ethers and evaluation of their interaction with proteins and a peptide	単純化ポリ環状エーテルの設計と合成およびそのタンパク質、ペプチドとの相互作用の評価	87, [7] leaves ; 31cm	•Date submitted: March 2007 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2007:Sas	2008.03.24	課程博士	<b>Sasaki Ryo</b> 佐々木 亮	A study on syntheses, aggregation behaviors, and photochemical properties of amphiphilic pyrene derivatives	両親媒性ピレン誘導体の合成、集合化挙動、および光化学的性質に関する研究	vi, 129, [11] leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2007 •Includes offprint of published papers	English
2003:Sas	2004.03.25	課程博士	<b>Sase Shohei</b> 佐瀬 祥平	Syntheses, structures, and reactions of three-membered ring compounds containing a pentacoordinate phosphorus atom	5配位リン原子を含む3員環化合物の合成、構造および反応	iv, 192, [3] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2003 → On cover title "The year of Heisei 15" is date submitted. On Title page "2004" is date submitted. And in the Japanese calendar referred to in Japan as Heisei 15. (表紙タイトルでは「平成15年」が提出日。標題紙では「2004年」が提出日。そして和暦では、2003年のことを平成15年と呼ぶ) •Includes offprint of published papers	English
1998:Sat	1999.03.29	課程博士	<b>Sato Masanori</b> 佐藤 雅規	[Japanese title only]	火山ガス中のCO <sub>2</sub> , CO, CH <sub>4</sub> の炭素同位体比の研究	109 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	Japanese
2001:Sat	2001.04.09	論文博士	<b>Sato Moritoshi</b> 佐藤 守俊	Fluorescent indicators for visualizing cyclic GMP and protein phosphorylation in living cells	サイクリックGMP及び蛋白質リン酸化に基づく細胞内情報伝達を可視化する蛍光プローブ分子	73 leaves ; 31cm	•Date submitted: January 2001 •UT Repositoryリンクあり	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む



※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2004:Sat	2005.03.24	課程博士	Sato Sota 佐藤 宗太	Studies on synthesis of substituted cyclopentadienone acetals and application to synthesis of polysubstituted benzene derivatives	置換シクロペンタジエノンアセタールの合成と多置換ベンゼン合成への応用	iv, 130 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
2013:Sat	2013.03.05	論文博士	Sato Takahiro 佐藤 堯洋	Multiphoton ionization of atoms and molecules by EUV free electron laser and generation of intense full-coherent EUV light	EUV 自由電子レーザーによる原子・分子の多光子イオン化および高強度フルコヒーレントEUV光の発生	vi, 103 leaves ; 30cm	•Date submitted: February 2013	English
2004:Sat	2004.06.21	論文博士	Sato Yasuhiro 佐藤 康博	[Study on physical and chemical methods controlling the potential in ultra-thin-film silicon on insulator—Basics of fully-depleted metal-oxide-semiconductor field-effect-transistor structures]	薄膜SOI (silicon on insulator) のポテンシャルを制御する化学的・物理的手法の研究—完全空乏型電界効果MOSデバイス構造の基礎研究—	iii, 135 p. ; 31cm	•Date submitted: 2004 •“—” → “_”(On cover title “—” is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	Japanese
2015:Sat	2016.03.24 全文公表	課程博士	Sato Yoichi 佐藤 洋一	Construction of photochemical water oxidation system catalyzed by ruthenium complexes in vesicles	ルテニウム錯体を触媒とするベシクル中における水の光酸化反応系の構築	vi, 106 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2015:Seg	2016.03.24 部分公表 【2018.03.31】	課程博士	Segawa Hiroki 瀬川 尋貴	Development of linear and nonlinear microspectroscopy for nondestructive redox state analysis of hemoproteins in biological samples	非破壊に生体内ヘムタンパク質の酸化還元状態を分析する線形・非線形顕微分光法の開発	87 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2016:Sei (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	Sei Ryosuke 清 良輔	Two-Dimensional Superconductivity in Layered R <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Bi (R: Rare Earth) with Bi <sup>2-</sup> Square Net	Bi <sup>2-</sup> 正方格子を持つ層状化合物 R <sub>2</sub> O <sub>2</sub> Bi (R: 希土類)における2次元超伝導	viii, 136p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2012:Sek	2013.03.25	課程博士	Sekine Masaki 関根 真樹	Iron-catalyzed selective arylation of C(sp <sup>3</sup> )-H bonds	鉄触媒を用いたsp <sup>3</sup> 炭素-水素結合の選択的アリール化反応	[1], 81 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2012	English
2002:Sek	2003.03.28	課程博士	Sekiya Ryo 関谷 亮	[Japanese title only]	ピリジンカルボン酸二量体及びチオシアン酸イオンから構築される水素結合型超分子ホストの設計及び包接能に	202 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2002	Japanese
1996:Sen	1997.04.14	課程博士	Senju Takatoshi 千住 孝俊	Theoretical study on the origin of $\pi$ -facial diastereoselectivity of hydride reduction	ヒドリド還元における面選択性の理論的考察	ix, 130 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1996:Set	1997.07.14	論文博士	Seto Takatoshi 瀬戸 孝俊	Effect of external electric field on physical and chemical actions such as permeation and catalysis at the interfaces of piezoelectric and ferroelectric materials	圧電体及び強誘電体の界面における透過や触媒等の物理的及び化学的作用に対する外部電場の影響	137 leaves ; 30cm. + 1 reference article	• Date submitted: December 1996	English
2008:Shi	2009.03.23	課程博士	Shibata Yusuke 柴田 祐介	Stepwise synthesis of dithiolato-bridged cluster complexes for the integration of metal-metal interaction	ジチオラト架橋クラスター錯体の段階的合成による金属間相互作用のインテグレーション	96 leaves in various foliations ; 31cm	• Date submitted: December 2008	English
2004:Shi	2005.03.24	課程博士	Shida Takeshi 志田 健	Stereostructural studies on marine polycyclic ethers by NMR analyses of synthetic models and force field calculations	有機合成モデルのNMR解析および分子力場計算による海産ポリ環状エーテルの立体構造解析	79 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2004	English
1997:Shi	1997.07.14	論文博士	Shigemasa Eiji 繁政 英治	Symmetry-resolved K-shell photoabsorption spectra of free diatomic molecules using undulator	アンジュレーター放射光を用いた二原子分子の対称性分離K殻光吸収スペクトル	iii, 167 leaves	• Date submitted: March 1997	English
2014:Shi	2015.03.24 部分公開 【2020.03.01】	課程博士	Shigematsu Kei 重松 圭	Cation ordering and electrical properties of double perovskite molybdate thin films	二重ペロブスカイト型Mo酸化物薄膜におけるカチオン配列と電気物性の研究	v, 79 p. ; 30cm	• Date submitted: December 2014	English
2005:Shi	2006.03.23	課程博士	Shigeto Shinsuke 重藤 真介	Local structures in the condensed phase studied by nonlinear Raman spectroscopy	非線形ラマン分光法を用いた凝縮相における局所構造の研究	ii, 105 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2005	English
1997:Shi	1997.06.23	論文博士	Shiina Isamu 椎名 勇	[Japanese title only]	抗腫瘍活性化合物タキソールの不斉全合成	214, [25] leaves ; 31cm	• Date submitted: May 1997 • Includes offprint of published papers in English	Japanese
2004:Shi	2005.03.24	課程博士	Shimada Keiichi 島田 恵一	Synthetic model studies of chalcogen-containing reactive species related to biological functions	生体機能に関連する含カルコゲン高反応性化学種の合成モデル研究	iii, 104, [2] leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2004 • Includes offprint of published papers	English
2010:Shi	2011.03.04	論文博士	Shimada Rintaro 島田 林太郎	Solute-solvent intermolecular interaction studied by hyper-Raman spectroscopy	ハイパーラマン分光法を用いた溶質-溶媒分子間相互作用の研究	iii, 83 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2010	English

• Degree date=学位授与年月日  
• Degree classification=学位種別

• 課程博士=Course-based  
• 論文博士=Dissertation-based

• Date submitted=申請日  
• Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2005:Shi	2006.03.23	課程博士	<b>Shimada Toru</b> 島田 透	Structural studies of molecular adsorbates on noble metal surfaces with the X-ray photoelectron diffraction method	X線光電子回折法を用いた固体表面吸着分子の構造研究	iv, 111 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2010:Shi	2011.03.24	課程博士	<b>Shimizu Ryota</b> 清水 亮太	Atomic-scale observation of epitaxial growth process of oxides using ultrastable scanning tunneling microscope	超安定走査型トンネル顕微鏡を用いた酸化エピタキシャル成長過程の原子スケール観察	iv, 104 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2010	English
2006:Shi	2007.03.22	課程博士	<b>Shimo Isao</b> 下 功朗	Synthesis of Novel bowl-type silanols and their application to construction of homogeneous models of silica-supported catalysts	新規なbowl型シラノールの合成とシリカ担持触媒均一系モデル構築への応用	128 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2006	English
1998:Shi	1999.03.29	課程博士	<b>Shimoike Yoichi</b> 下池 洋一	[Japanese title only]	火山ガスの化学組成の時間変化および拡散放出に関する研究	v, 104 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	Japanese
1998:Shi	1999.03.29	課程博士	<b>Shirai Tomoko</b> 白井 知子	[Japanese title only]	大気中における代替フロン等の超微量ハロカーボン類の分布と変動および挙動に関する研究	151 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	Japanese
2010:Shi	2010.09.27	課程博士	<b>Shishino Yuichi</b> 獅野 裕一	Matrix sputtering synthesis of inorganic nanoparticles for development of optically functional	マトリックススパッタリング法による無機ナノ粒子の合成と光機能性材料への展開	76, [1] leaves ; 31cm	•Date submitted: July 2010	English
2015:Sho	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	<b>Shoyama Kazutaka</b> 庄山 和隆	Structure and formation mechanism of lead perovskite crystals	鉛ペロブスカイト結晶の構造と形成機構	vii, 106p. ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2016:Son (別置)	2017.03.23 部分公表	課程博士	<b>Song Xiao</b> 宋 笑	Development of macrocyclic peptide for the control of VP24-KPNA interaction and conformation dynamic of channelrhodopsin	VP24-KPNA相互作用とチャネルロドプシン構造を制御する大環状ペプチドの開発	87p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
1996:Son	1997.03.10	論文博士	<b>Sonoyama Masashi</b> 園山 正史	Dynamic infrared spectroscopic studies of polymeric materials	動的赤外分光法による高分子材料に関する研究	iv, 121 leavesd ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
1996:Sud	1997.03.28	課程博士	<b>Sudo Shigeto</b> 須藤 重人	[Japanese title only]	大気中の臭化メチルおよび塩化メチル、ヨウ化メチル等の濃度測定に関する研究	133 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1996:Sue	1997.03.28	課程博士	Sueyoshi Tsuyoshi 末吉 剛	The reactivities and vibrational features of oxygen and NO adsorbed on low-index Cu single crystal surfaces at low temperatures	銅単結晶低指数面上における低温での酸素およびNOの振動分光と反応性に関する研究	iii, 238 p. ; 31cm	•Date submitted: December 1996	English
2009:Sug	2011.04.25	課程博士	Sugahara Kohtaro 菅原 孝太郎	Structural study on prorocentrol, a polyene-polyol compound from an epiphytic dinoflagellate Prorocentrum hoffmannianum	付着性渦鞭毛藻Prorocentrum hoffmannianum由来ポリエンポリオール化合物prorocentrolの構造研究	xvi, 129, A-H leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2009 •Includes offprint of published papers	English
2002:Sug	2003.03.28	課程博士	Sugiyama Naoyuki 杉山 直幸	Characterization of okadaic acid binding protein from the marine sponge halichondria okadai	クロイソカイメン由来オカダ酸結合タンパク質の構造決定、及び機能解明	127, [28] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002 •Includes offprint of published papers •Includes published unexamined patent application in	English
2013:Suk	2014.03.24	課程博士	Sukegawa Junpei 助川 潤平	Studies on photoinduced electron transfer based on carbon-bridged oligo(phenylenevinylene)s	炭素架橋オリゴフェニレンビニレンに基づく光誘起電子移動の研究	111 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2000:Sum	2001.04.09	論文博士	Sumino Hirochika 角野 浩史	Origin of alkaline basalt volcanism inferred from noble gas isotopic systematics : implications for mantle dynamics in back arc region of subduction zone	希ガス同位体組成に基づくアルカリ玄武岩の起源に関する地球化学的研究 : 沈み込み帯の背弧におけるマントル内物質循環の解明に向けて	185 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2000 •UT Repositoryリンクあり	English
2003:Suz	2004.03.25	課程博士	Suzuki Akane 鈴木 あかね	Structural transformations of supported metal cluster catalysts by means of time-resolved energy-dispersive X-ray absorption fine	時間分解エネルギー分散型XAFS法を用いた担持金属クラスター触媒の構造変換に関する研究	205 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003	English
2015:Suz (別置)	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	Suzuki Atsushi 鈴木 温	Synthesis and functionalization of oxynitride semiconductor anatase TaON	酸窒化物半導体アナターゼ型TaONの合成と機能化	ix, 100 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2005:Suz	2006.03.23	課程博士	Suzuki Hideaki 鈴木 秀明	Preparations, crystal structures, and physical properties of novel organic conductors and dielectrics with static and dynamic hydrogen-bonded	静的及び動的の水素結合系新規有機伝導体と誘電体の作製、構造及び物性	iv, 115 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2007:Suz	2009.09.28	課程博士	Suzuki Hideyuki 鈴木 秀幸	Methods for accurate targeting of activated macrophages and imaging spatiotemporal dynamics of hydrogen peroxide in the plasma membrane	活性化マクロファージの高選択的ターゲットングを実現する方法及び細胞膜における過酸化水素の時空間動態を可視化する方法	iii, 76 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
2008:Suz	2009.03.23	課程博士	Suzuki Hiroaki 鈴木 宏明	Studies on structural analyses of carbohydrates by mass spectrometry and theoretical calculation	質量分析法及び計算化学による糖鎖構造解析法の研究	vii, 136, [33] p. ; 31cm	•Date submitted: December 2008 •Includes offprint of published papers	English
2016:Suz (別置)	2016.09.16 部分公表	課程博士	Suzuki Hirotsugu 鈴木 弘嗣	Development of strong brønsted base-catalyzed addition reactions of weakly acidic compounds via product base	生成物の塩基性に着目した強塩基触媒による低酸性化合物の付加反応の開発	x, 148 leaves; 30cm	•Date submitted: July 2016	English
2000:Suz	2001.03.29	課程博士	Suzuki Jiro 鈴木 次郎	[Japanese title only]	ブロック共重合体の平衡凝集構造と界面の性質	91 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2000	Japanese
2006:Suz	2007.03.22	課程博士	Suzuki Norihiro 鈴木 孝宗	Development of the photocurrent measurement system using chopped light and its application to the organic substances	変調光を用いた光伝導測定手法の開発およびその有機物質への適用	v, 118 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2006 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2012:Suz	2013.03.25	課程博士	Suzuki Shoko 鈴木 翔子	Synthesis of new ruthenium chelating sulfoxide complexes and their photo- and electrochemical linkage isomerization	新規ルテニウム-キレートスルホキシド錯体の合成と光・電気化学的結合異性化反応	88 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2012 •"--" → "—" (On cover title "--" is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	English
1999:Suz	2000.04.10	論文博士	Suzuki Shushi 鈴木 秀士	In situ observation of surface atoms/molecules and their dynamic chemical processes on a TiO <sub>2</sub> (110) single crystal oxide surface by means of scanning tunneling microscopy	走査トンネル顕微鏡によるTiO <sub>2</sub> (110)単結晶表面の原子・分子及び動的化学過程のその場観察	iii, 150 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 1999 •UT Repositoryリンクあり	English
2014:Suz	2015.03.24	課程博士	Suzuki Tsuyoshi 鈴木 毅	Creation of functional $\pi$ -conjugated systems: tetraceneimide disulfide metal complexes and	機能性パイ共役系化合物の創製: テトラセンイミドジスルフィド金属錯体とフルオレンリデンアクリダン	iv, 111 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2002:Suz	2003.03.28	課程博士	Suzuki Wakako 鈴木 和佳子	[Japanese title only]	金属性を示す単一成分拡張TTF型ジチオレン遷移金属錯体の合成と構造及び物性	102 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	Japanese
2005:Tad	2005.11.21	論文博士	Tada Mizuki 唯 美津木	Advanced catalyst design by metal-complex attachment and molecular imprinting at surfaces	金属錯体固定化とモレキュラーインプリンティングによる触媒表面設計	vi, 237 p. ; 30cm	•Date submitted: October 2005	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2004:Tah	2005.03.24	課程博士	Tahara Kazukuni 田原 一邦	Synthesis, structure and properties of [10]cyclophenacene and fused corannulene derivatives	[10]シクロフェナセンおよび縮環コラニユレン誘導体の合成,構造と性質	vii, 175 p.; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
2015:Tak	2016.03.24 部分公表	課程博士	Takada Kenji 高田 健司	Interfacial synthesis of coordination nanosheets comprising terpyridine and dithiolato ligands and exploration of their functionalities	テルピリジンおよびジチオラト配位子を用いた配位ナノシートの界面合成とその機能性の探求	138p.; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2016:Tak (別置)	2016.09.16 部分公表 【2021.09.16】	課程博士	Takahashi Akira 高橋 顕	Designing microporous structure of prussian blue analogues for chemical adsorption	化学吸着を目的としたプルシアンブルー類似体のマイクロポーラス構造設計	99 leaves; 30cm	•Date submitted: July 2016	Japanese
1998:Tak	1999.03.29	課程博士	Takahashi Kazuyuki 高橋 一志	Preparation and characterization of novel electron acceptors and their applications to molecular-based conductors	新規電子受容体の合成とキャラクターゼーションおよびその分子性導体への応用	148 leaves; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
1996:Tak	1997.03.28	課程博士	Takahashi Yoshio 高橋 嘉夫	[Japanese title only]	アクチノイド(III)およびランタノイド(III)のフミン酸錯体の生成ならびに固相吸着に関する研究	262, [6] leaves; 30cm. + 4 reference article	•Date submitted: December 1996 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2003:Tak	2003.04.07	論文博士	Takakusagi Satoru 高草木 達	Growth mechanism and chemical reactivity of nano-structures on TiO <sub>2</sub> (110) surface studied by STM	TiO <sub>2</sub> (110)単結晶表面上のナノ構造体形成機構と分子吸着・反応過程のSTM観察	iii, 132 leaves; 31cm	•Date submitted: 2003	English
2015:Tak	2016.03.24 部分公表 【2018.04.01】	課程博士	Takano Shinjiro 高野 慎二郎	Development of gold superatoms and superatomic molecules with novel structures	特異な幾何・電子構造を持つ金超原子及び金超原子分子の開発	iv, 113 p.; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2014:Tak	2015.03.24 部分公開 【2020.03.24】	課程博士	Takara Yusuke 高良 祐亮	Study on single-molecular rotors, copper-pyrimidine complexes: electroanalysis and STM observation of redox-synchronized ring rotation	銅-ピリミジン錯体単分子ローターの研究: レドックスに連動した環回転の電気化学解析とSTM観察	97 p.; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2016:Tak (別置)	2017.03.23 部分公表	課程博士	Takatsuji Ryo 高辻 諒	Development of ribosome-mediated thioester bond formation and its application to backbone macrocyclization of peptides	リボソームによるチオエステル結合の形成とペプチド主鎖環化反応への応用	109p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2004:Tak	2005.03.24	課程博士	<b>Takaya Tomohisa</b> 高屋 智久	Development of a femtosecond time-resolved near-infrared absorption spectrometer and its application to photoinduced electron transfer in solutions and microparticles	フェムト秒時間分解近赤外吸収分光装置の開発と溶液および微粒子系の光電子移動反応機構の研究	ii, 103 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English
1996:Tak	1997.03.28	課程博士	<b>Takeda Nobuhiro</b> 武田 亘弘	Syntheses and reactions of kinetically stabilized low-coordinated compounds containing selenium and silicon	速度論的に安定化されたセレンおよびケイ素を含む低配位化合物の合成と反応	v, 178 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
2007:Tak	2007.03.02	論文博士	<b>Takeda Yoshihiro</b> 武田 佳宏	Developments of bioanalyses for DNA and protein by combination of gold nanoparticles and laser techniques	金微粒子とレーザーを組み合わせたDNAとタンパク質の分析法の開発	vi, 147 leaves ; 30cm	•Date submitted: January 2007	English
2015:Tak	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	<b>Takehira Satoshi</b> 竹平 悟市	Development of novel porous clay catalysts composed of delaminated montmorillonite-embedded tin or titanium hydroxide/oxide nanoparticles	非積層化モンモリロナイトに包含されたスズ及びチタン水酸化物/酸化物ナノ粒子から成る新規多孔性粘土触媒の開発	144 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2015	Japanese
1997:Tak	1998.03.30	課程博士	<b>Takehiro Naoki</b> 竹広 直樹	Chemical properties of bimetallic surfaces on an atomic scale	アトムレベルでみるバイメタル表面の反応特性	60 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997 •Abstract in	English
1998:Tak	1999.03.29	課程博士	<b>Takekawa Michiya</b> 竹川 道也	[Japanese title only]	電子及び陽電子衝突による二酸化炭素分子の振動励起に関する理論的研究	viii, 130 p. ; 30cm	•Date submitted: December 1998	Japanese
2007:Tak	2008.03.24	課程博士	<b>Takemoto Norio</b> 竹本 典生	Theory of molecular rotation in orientation, vibration, and ionization processes in intense laser fields	強レーザー場中の分子の配向、振動、イオン化過程における分子回転の理論	110 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
2007:Tak	2008.03.24	課程博士	<b>Takezawa Yusuke</b> 竹澤 悠典	Heterogeneous metal arrays using artificial DNA	人工DNAを用いた異種金属イオンの配列化	ii, 79 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
1996:Tan	1997.03.28	課程博士	<b>Tanaka Hideki</b> 田中 秀樹	Collisional reaction processes of cluster ions	クラスターイオンの衝突反応過程	vii, 167 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1996	English
2013:Tan	2014.03.24	課程博士	<b>Tanaka Hiroshige</b> 田中 弘成	Study on new reduction methods of graphene oxide	酸化グラフェンの新しい還元手法に関する研究	107 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
1998:Tan	1999.03.29	課程博士	<b>Tanaka Hisashi</b> 田中 寿	Study on molecular superconductors by chemical control of electrical and magnetic properties	分子性超伝導物質の電気・磁氣的性質の化学的制御	v, 163 [3] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2003:Tan	2004.03.25	課程博士	<b>Tanaka Kenichi</b> 田中 健一	Synthetic methods for indole and related compounds by using the substitution reactions of oxime derivatives	オキシム誘導体の置換反応を用いるインドール類の合成法	163 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2003 • Abstract in Japanese and English • Includes offprint of published papers in English	Japanese
1998:Tan	1999.03.29	課程博士	<b>Tanaka Motoko</b> 田中 素子	[Japanese title only]	固相におけるカルボカチオンの発生と反応	iii, 115 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 1998	Japanese
2007:Tan	2008.03.24	課程博士	<b>Tanaka Satoka</b> 田中 里佳	Design of asymmetric and selective catalysis of active oxide surfaces functionalized with organic molecules	有機官能基導入による固体表面の高選択触媒機能の創出	iv, 93 leaves ; 30cm	• Date submitted: December 2007	English
2007:Tan	2008.03.24	課程博士	<b>Tanaka Taishi</b> 田中 大士	Control of the structures and characteristics of organic thin monolayers on Si(111) aimed at constructing functional surfaces	機能性表面の構築を目指したSi(111)上の有機薄膜の構造および物性の制御	ii, 87 leaves ; 31cm	• Date submitted: December 2007	English
2007:Tan	2008.03.24	課程博士	<b>Tanaka Takatsugu</b> 田中 隆嗣	Studies on organo-functionalized carbon clusters	化学修飾炭素クラスターの有機化学的研究	x, 122 p. ; 31cm	• Date submitted: December 2007	English
2006:Tan	2006.03.23	課程博士	<b>Taniike Toshiaki</b> 谷池 俊明	First-principle theoretical calculations for active structures and reaction mechanisms on model catalyst	触媒モデル表面における活性構造と反応機構の第一原理計算による解明	v, 146 leaves ; 31cm	• Date submitted: 2006	English
2000:Tan	2001.03.29	課程博士	<b>Tanimoto Hiroshi</b> 谷本 浩志	The seasonal variation of atmospheric peroxyacetyl nitrate (PAN) in East Asia observed by GC/NICI-MS technique	GC/NICI-MS法を用いた東アジアにおける大気中PANの季節変化観測	iv, 256 p. ; 30cm	• Date submitted: December 2000 • East Asia → east Asia (On cover title "East" is a small letter 表紙タイトルでは"East"は小文字)	English
2013:Tan	2014.03.24	課程博士	<b>Tanoue Arata</b> 田上 新	Investigation into new catalytic systems for cross-dehydrogenative coupling reactions under aerobic	酸素雰囲気下における脱水素クロスカップリング反応のための新規触媒系の研究	190 p. ; 30cm	• Date submitted: December 2013	English

• Degree date=学位授与年月日  
• Degree classification=学位種別

• 課程博士=Course-based  
• 論文博士=Dissertation-based

• Date submitted=申請日  
• Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む



※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2010:Tan	2010.02.08	論文博士	<b>Tanuma Toshihiro</b> 田沼 敏弘	Development of catalysts for the production of dichloropentafluoropropanes as a CFC-alternative, and NMR analysis of the related compounds	CFC代替フロン(ジクロロペンタフルオロプロパン)合成用触媒の開発と関連化合物のNMR解析	vi, 166 p. ; 31cm	•Date submitted: 2010	English
2001:Tat	2001.06.11	論文博士	<b>Tateno Kouta</b> 館野 功太	[Japanese title only]	MOCVDによるGaAs系化合物半導体の結晶成長におけるドーピング特性と機構に関する研究	iv, 145 p. ; 30cm	•Date submitted: February 2001	Japanese
2005:Taz	2006.06.30	課程博士	<b>Tazoe Hirofumi</b> 田副 博文	Marine geochemistry of cerium : a new approach by precise isotope analysis	海洋におけるセリウムの地球化学的研究 : 高精度同位体分析によるアプローチ	133, 26, [11] leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2005 •Abstract in Japanese and English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
1998:Ter	1999.03.29	課程博士	<b>Terada Shigeru</b> 寺田 秀	Adsorption of SO <sub>2</sub> on Ni, Pd and Pd/Ni thin film surfaces studied by X-ray absorption fine structure	Ni, Pd表面およびPd/Ni薄膜表面での二酸化硫黄分子の吸着挙動	ii, 135 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
2006:Ter	2007.03.22	課程博士	<b>Teramoto Takahiro</b> 寺本 高啓	Perfect C1s photoionization experiments of CS <sub>2</sub> and CO <sub>2</sub> molecules	CS <sub>2</sub> とCO <sub>2</sub> 分子のC1s光電離完全実験	138 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2006 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2014:Ter	2015.03.24 部分公開 【2020.03.24】	課程博士	<b>Terasaka Naohiro</b> 寺坂 尚紘	Applications of aminoacylation ribozymes that recognize the 3'-end of tRNA via two consecutive base pairs	tRNAの3'末端を塩基対合によって認識するアミノアシル化リボザイムの応用	121 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2014:Ter	2015.03.24 部分公開 【2020.03.01】	課程博士	<b>Terasawa Tomoo</b> 寺澤 知潮	Radiation microscopy of chemical vapor deposition growth of graphene	放射顕微鏡を用いたグラフェン化学気相成長の研究	89 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2003:Ter	2003.04.07	論文博士	<b>Tero Ryugo</b> 手老 龍吾	Surface structure, adsorption and reaction on TiO <sub>2</sub> (001) in the atomic scale studied by scanning tunneling microscopy and temperature programmed desorption	走査トンネル顕微鏡と昇温脱離法によるTiO <sub>2</sub> (001)表面の原子レベル構造と分子吸着および反応性に関する研究	iii, 151 leaves ; 31cm	•Date submitted: 2003 •UT Repositoryリンクあり	English
2002:Tog	2003.03.28	課程博士	<b>Toganoh Motoki</b> 戸叶 基樹	Regioselective synthesis of metal η <sup>5</sup> -complexes of hydrofullerenes	5炭素結合型水素化フラーレン金属錯体の位置選択的合成	xv, 144 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2002	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1997:Tom	1997.05.26	論文博士	<b>Tomishige Keiichi</b> 富重 圭一	Characterization and performance of supported bimetallic [RhSn]/SiO <sub>2</sub> and [PtMo <sub>6</sub> ]/MgO catalysts	担持バイメタリック[RhSn]/SiO <sub>2</sub> 及び[PtMo <sub>6</sub> ]/MgO触媒のキャラクタリゼーションと触媒作用	iii, 168 p. ; 30cm	•Date submitted: January 1997	English
2002:Tom	2003.03.28	課程博士	<b>Tomita Naoki</b> 富田 直輝	Studies on DNA-binding fullerenes for gene delivery	DNA結合性フラレンを用いた遺伝子導入法に関する研究	vi, 183 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2002	English
2001:Ton	2002.03.29	課程博士	<b>Tono Kensuke</b> 登野 健介	Electronic and geometric structures of transition-metal carbide and oxide clusters	遷移金属炭化物・酸化物クラスターの電子・幾何構造	115 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
1996:Toy	1997.03.28	課程博士	<b>Toyoda Sakae</b> 豊田 栄	[Japanese title only]	大気中ハロカーボン濃度自動測定法に関する研究	ix, 162 leaves	•Date submitted: December 1996	Japanese
2005:Toy	2005.05.16	論文博士	<b>Toyoda Seiji</b> 豊田 誠治	Study on the relation between conformatin and optical properties of silicon-based polymers	シリコン高分子の構造と光物性の相関に関する研究	vii, 113 p. ; 30cm	•Date submitted: April 2005	English
2016:Tsu (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	<b>Tsuchiya Mizuho</b> 土屋 瑞穂	Exploration of luminescent dipyrin complexes and their assemblies: molecular design, synthesis, and photophysics	発光性ジピリン錯体とその集積体の探索:分子設計、合成および光物性	119p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2011:Tsu	2012.03.22	課程博士	<b>Tsukada Satoru</b> 塚田 学	Extension of metalladithiolene multinuclear systems with $\pi$ -conjugation and intermetallic interation	$\pi$ 共役と金属間相互作用によるメタラジチオレン多核系の拡張	140 leaves in various foliations ; 31cm	•Date submitted: December 2011 •Includes offprint of published papers	English
2014:Tsu	2014.03.04	課程博士	<b>Tsunobuchi Yoshihide</b> 角淵 由英	Study on physical properties of cyano-bridged copper-tungsten bimetallic assemblies	シアノ架橋型銅-タングステン集積型金属錯体における物性研究	ii, 93 leaves ; 30cm	•Date submitted: January 2014	Japanese
2001:Tsu	2001.09.17	論文博士	<b>Tsutsui Hironori</b> 筒井 啓徳	[Japanese title only]	オキシム誘導体を用いる第一級アミンおよび含窒素環状化合物の合成法	285 leaves ; 31cm	•Date submitted: April 2001 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
1999:Uch	2000.03.29	課程博士	<b>Uchiyama Hiroshi</b> 内山 裕士	[Japanese title only]	酸化物超伝導体における表面・バルクの光電子分光の研究	78 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1998:Uch	1999.03.29	課程博士	<b>Uchiyama Katsuya</b> 内山 勝也	[Japanese title only]	オキシム窒素原子上での分子内S <sub>N</sub> 2反応およびラジカル環化反応による複素環化合物合成法	182 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1998 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2002:Uch	2003.03.28	課程博士	<b>Uchiyama Yosuke</b> 内山 洋介	Syntheses, structures, and reactions of four-membered heterocyclic compounds containing highly coordinate group 15 elements	高配位高周期15族元素を有する複素4員環化合物の合成, 構造, および反応	v, 157, [3] leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002 •Includes offprint of published papers	English
2013:Ued	2014.03.24	課程博士	<b>Ueda Yasuyuki</b> 上田 祥之	Synthesis and control of molecular orientations of fused aromatic and heteroaromatic compounds possessing flat and twisted frameworks	平面ならびにねじれた構造を有する縮合多環芳香族化合物の合成と分子配向の制御	iv, 128 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2002:Ued	2004.01.30	課程博士	<b>Ueda Yoshibumi</b> 上田 善文	Fluorescent indicators for visualizing lipid second messengers in single living cells	単一細胞内の脂質セカンドメッセンジャーを検出する蛍光可視化プローブ分子の開発	113 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
2009:Uem	2010.03.24	課程博士	<b>Uemura Yohei</b> 上村 洋平	The dynamic changes in the structures and electronic states of supported metal catalysts in redox processes characterized by time-resolved X-ray absorption fine	時間分解XAFS法による担持金属触媒の酸化還元反応における構造及び電子状態の動的挙動	v, 120 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2009	English
2002:Uen	2002.09.17	論文博士	<b>Ueno Yuko</b> 上野 祐子	Spectroscopic analysis of functions of nanostructured porous materials and molecular structures of their	分光学によるナノ多孔質材料の機能および吸着分子構造の解析	viii, 98 leaves ; 31cm	•Date submitted: June 2002	English
2004:Uer	2005.03.24	課程博士	<b>Uera Kazuyoshi</b> 上等 和良	Transmetalation between vinylsilane and rhodium complex : development of catalytic synthesis of carbonyl compounds	ビニルシランとロジウム化合物との金属交換反応: 触媒的カルボニル化合物合成法の開発	118 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2004 •Abstract: Japanese and English •Experimental section in English •Includes offprint of published articles in English	Japanese
2009:Ume	2010.03.24	課程博士	<b>Umeki Satoshi</b> 梅木 哲史	Construction of novel photoelectric response systems comprising azo-substituted bipyridine copper	アゾ置換ビピリジン銅錯体を用いる新規光電応答系の構築	77, [1] leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2009	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2015:Ume	2016.03.24 部分公表	課程博士	<b>Umeta Yoshikazu</b> 梅田 喜一	Synthesis, crystal structure, and first-principles calculations of a cyanide-bridged copper-molybdate bimetallic assembly	銅-オクタシアノモリブデン錯体の合成、結晶構造、および第一原理計算	85 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2007:Uts	2007.11.30	課程博士	<b>Utsuno Mitsuya</b> 宇津野 充弥	Assembly of transition metal complexes by anthraquinone-conjugated terpyridine ligands and their photochemical/redox behaviors	アントラキノン共役テルピリジン配位子による遷移金属錯体の集積化と光化学的・レドックス挙動	92 leaves; 30cm	•Date submitted: June 2007	English
2007:Wad	2008.03.24	課程博士	<b>Wada Atsushi</b> 和田 淳	Control of coordination environments and luminescence properties of europium(III) complexes	ユーロピウム錯体の配位環境と発光特性の制御	85 leaves; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
1999:Wak	2000.03.29	課程博士	<b>Wakita Keiji</b> 脇田 啓二	Studies on the synthesis and properties of kinetically stabilized silaaromatic compounds	速度論的に安定化された含ケイ素芳香族化合物の合成および性質に関する研究	viii, 153 leaves; 30cm	•Date submitted: December 1999	English
2013:Wat	2015.03.24	課程博士	<b>Watanabe Anri</b> 渡部 愛理	Structural and photoelectrochemical behavior of self-assembled Ag/Co nanostructures embedded in TiO <sub>2</sub> thin films	TiO <sub>2</sub> 薄膜中の自己組織化Ag/Coナノ構造の構造及び光電気化学特性	180 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2006:Wat	2007.03.22	課程博士	<b>Watanabe Daisuke</b> 渡邊 大助	Chemical reaction dynamics in solutions as studied by vibrational band shape analysis	振動バンド形解析を用いた溶液中における化学反応ダイナミクスの研究	iv, 102 p.; 31cm	•Date submitted: December 2006	English
2012:Wat	2012.03.06	課程博士	<b>Watanabe Kaori</b> 渡邊 香	Liquid dynamics probed by vibrational bandshape analysis of carbon dioxide	二酸化炭素の振動バンド形解析による液体ダイナミクス	80 p.; 31cm	•Date submitted: January 2012	English
2003:Wat	2004.03.25	課程博士	<b>Watanabe Masayuki</b> 渡邊 雅之	Synthesis, structures and properties of lanthanide dinuclear complexes of Tris (2-pyridyl)carbinol with a novel coordination mode	新規な配位様式を示すトリス(2-ピリジル)カルビノール希土類複核錯体の合成および構造と物性	ii, 200 p.; 31cm	•Date submitted: December 2003	English
2014:Wat	2015.03.24	課程博士	<b>Watanabe Tomomi</b> 渡辺 智美	Structure and stability of aluminum clusters containing icosahedral units	正二十面体ユニットを含むアルミニウムクラスターの構造と安定性	v, 73 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2005:Wat	2006.03.23	課程博士	<b>Watanabe Yumiko</b> 渡邊 裕美子	Development of U-Th radioactive disequilibrium analyses for carbonate minerals and its applications to methane seeps and fault fracture	U-Th放射非平衡年代測定法の開発とメタン湧出域と断層破碎帯の炭素塩鉱物への応用	243 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2005	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1998:Wat	1998.06.22	論文博士	Watari Noriko 亙 紀子	The study on the chemical bonding in the catalytic model systems by use of the density functional method	密度汎関数法を用いた触媒モデル系の化学結合の研究	iv, 184 p.; 30cm	•Date submitted: April 1998	English
2015:Wei	2015.09.25 部分公開 【2020.09.01】	課程博士	Wei Jie 韋 嶸	Study on epitaxial perovskite Li-ion conducting thin films: strain-controlled ionic conduction and heterostructure	ペロブスカイト型Liイオン伝導体エピタキシャル薄膜の研究: 歪制御イオン伝導とヘテロ構造	vi, 87 leaves; 30cm	Date submitted: July 2015	English
2014:Wu	2015.03.24 部分公開 【2020.03.24】	課程博士	Wu Kuo-Hui 吳 國暉	Electrochemical syntheses of redox complex networks and Ultra-long wires covalently bound to carbon	炭素電極に共有結合したレドックス錯体ネットワーク・極長ワイヤの電気化学合成	vi, 121 p.; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
1998:Xia	1999.03.29	課程博士	Xiao Kangping 肖 康平	Anion sensing based on two-phase ion transfer and on molecular recognition at monolayer surfaces	二相分配および単分子膜界面での分子認識に基づく無機アニオンセンシング法	140 leaves; 30cm	•Date submitted: December 1998	English
2016:Xu (別置)	2017.03.23 部分公表 【2022.03.22】	課程博士	Xu Pengyu 徐 鵬宇	Development of organic reactions in water utilizing Innovative reaction environments	革新的反応場を活用した水中での有機反応の開発	281; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2007:Yab	2008.03.24	課程博士	Yabumoto Sohshi 藪本 宗士	Development of highly-sensitive and high-speed nanosecond time-resolved mid-/near-infrared spectrometer and its application to photochemistry of aromatic carbonyl compounds	高感度・高速ナノ秒時間分解近・中赤外分光装置の開発と芳香族カルボニル化合物の光化学反応機構解明への応用	iii, 92 leaves; 31cm	•Date submitted: December 2007	English
1999:Yam	2000.03.29	課程博士	Yamada Hiroyuki 山田 浩之	[Japanese title only]	バナジウムブロンズ $A_xV_2O_5$ (A=Na, Ag, Li, Cu)の合成・単結晶育成及び物性	107 leaves; 30cm	•Date submitted: December 1999	Japanese
2015:Yam	2016.03.24 部分公表 【2021.03.24】	課程博士	Yamada Junya 山田 純也	Molecular-level precision functionalization of surface nanostructures by noncovalent interactions	非共有結合的相互作用を用いた表面ナノ構造の分子レベル精密修飾	viii, 95 p; 30cm	•Date submitted: December 2015	English
2016:Yam (別置)	2017.03.23	課程博士	Yamada Kana 山田 佳奈	Photoelectron coincidence spectroscopy of multi-photon double ionization of rare gas atoms by ultrashort high-order harmonics	超短高次高調波による希ガス原子の多光子二重イオン化過程の光電子コインシデンス分光	v, 101 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
2002:Yam	2003.03.28	課程博士	Yamada Mami 山田 真実	Electrochemical deposition of metal nanoparticles functionalized with multiple redox molecules--mechanistic analysis and film formation	多段階レドックス分子修飾金属ナノ微粒子の電気化学的凝集現象--機構と薄膜化	142 leaves; 30cm	•Date submitted: December 2002 *"- -" → "—" (On cover title "- -" is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2012:Yam	2013.03.25	課程博士	Yamada Mihoko 山田 美穂子	Development of novel cyclometallated complexes with pyridyl-pendant corannulenes	ピリジル基修飾型コラニユレンによる新規シクロメタル化錯体の開発	iv, 88 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2012	English
2014:Yam (別置)	2016.12.19 部分公表 【2020.04.01】	課程博士	Yamada Toshimichi 山田 俊理	Development of a fluorescent probe for visualizing telomeric repeat-containing RNA in living cells at the single molecule level	生細胞内のテロメアRNAを一分子レベルで検出する蛍光プローブの開発	116 leaves: 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2002:Yam	2003.03.28	課程博士	Yamada Yasuyuki 山田 泰之	Control of higher-order structure formation of DNAs and metal assembly with pyridine-bearing artificial nucleosides	ピリジン型人工DNAを用いたDNAの高次構造制御と金属イオンの集積化	132 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002	English
2009:Yam	2010.03.24	課程博士	Yamagata Ken-ichi 山形 憲一	Development of methodologies for selective synthesis of aromatic compounds using metal catalyst	金属触媒を用いた芳香族化合物の選択的合成法の開発	71, [1] p. ; 31cm	•Date submitted: December 2009	English
2000:Yam	2001.03.29	課程博士	Yamaguchi Aritomo 山口 有朋	Time-resolved energy-dispersive XAFS study on the structural change of Cu and Mo species in zeolites during catalyst preparation processes	エネルギー分散型時間分解XAFS法による触媒調整中のゼオライト内Cu及びMo種の構造変化に関する研究	149 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2000	English
2016:Yam (別置)	2017.03.23 部分公表	課程博士	Yamaguchi Atsushi 山口 淳	The construction of artificial macrocyclic non-standard peptide libraries and discovery of drug leads against proteins related to intracellular proteolysis pathways	人工特殊ペプチドライブラリーの構築と細胞内タンパク質分解経路関連タンパク質に対する薬剤候補探索	ii, 91p; 30cm	•Date submitted: December 2016	English
1997:Yam	1998.03.09	論文博士	Yamaguchi Shoichi 山口 祥一	Femtosecond UV-VIS absorption studies of retinal	フェムト秒時間分解紫外・可視吸収分光によるレチナールの研究	ii, 100 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997 •UT Repositoryリンクあり	English
1997:Yam	1998.03.30	課程博士	Yamaguchi Yoshitaka 山口 良隆	[Japanese title only]	その場観察X線光電子放出顕微鏡およびリアルタイムイメージングシステムの開発	157 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	Japanese
1997:Yam	1998.03.30	課程博士	Yamamoto Hiroshi 山本 浩史	Control of the arrangement and electronic structure of donor molecules in the organic conductors	ドナー系分子性導体における分子配列と電子構造の制御に関する研究	174 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1997	English
1998:Yam	1999.03.29	課程博士	Yamamoto Kaoru 山本 薫	Electronic structures and molecular arrangement modifications of one-dimensional d <sup>8</sup> metal dioxime complexes	一次元d <sup>8</sup> 金属ジオキシム錯体の電子構造と分子配列修飾	viii [i.e. ix] 124 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 1998	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2014:Yam	2015.03.24	課程博士	<b>Yamamoto Kentaro</b> 山本 憲太郎	Coupled proton-electron transfer in excited states of X-MnOH <sub>2</sub> : a nonadiabatic electron wavepacket study	X-MnOH <sub>2</sub> の励起状態におけるプロトン-電子移動の電子動力学	105 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2004:Yam	2005.03.24	課程博士	<b>Yamamoto Susumu</b> 山本 達	Structure and reaction of water ice on Rh(111)	Rh(111)表面における氷の構造と反応	viii, 129 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2004	English
2008:Yam	2008.11.17	論文博士	<b>Yamamoto Takashi</b> 山元 崇	Studies on the factors determining molecular structures of 1,2-dihaloethenes, 1,2-dihalodiazenes and analgesic peptide derivatives	1, 2-ジハロエテン、1, 2-ジハロジアゼンおよび鎮痛効果を有するペプチド誘導体の分子構造を決定する因子の研究	xix, 163 p. ; 31cm	•Date submitted: August 2008 •Abstract in English and Japanese •UT Repositoryリンクあり	English
2001:Yam	2002.03.29	課程博士	<b>Yamamoto Takashi</b> 山本 貴	Studies on carrier-injection effect in molecular conductor	分子性導体へのキャリアドーピング効果の研究	128 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
2011:Yam	2012.03.22	課程博士	<b>Yamamoto Yuki</b> 山本 佑樹	Construction and characterization of palladium nanoparticle assemblies and their application to hydrogen storage materials	パラジウムナノ粒子集合体の構築、物性評価と水素吸蔵材料への応用	105, [1] leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2011 •Abstract: Japanese and English	Japanese
2006:Yam	2007.03.22	課程博士	<b>Yamamura Masaki</b> 山村 正樹	Control of intramolecular bond formation in silicon and phosphorus compounds bearing an azobenzene moiety	アゾベンゼン部位を有するケイ素およびリン化合物における分子内結合生成の制御	v, 165, [26] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2006 •Includes offprint of published papers	English
2000:Yam	2001.03.29	課程博士	<b>Yamanaka Masahiro</b> 山中 正浩	Theoretical studies on the reactivity of Organocopper(III) species	有機銅(III)活性種の反応性に関する理論的研究	vi, 208 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2000	English
1999:Yam	2000.03.29	課程博士	<b>Yamane Motoki</b> 山根 基	[Japanese title only]	アシル金属化合物を活用する有機合成反応の開発	109 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 1999 •Includes offprint of published papers in English	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2010:Yam	2011.03.24	課程博士	<b>Yamazaki Masatoshi</b> 山崎 正稔	Biosynthetic studies on yessotoxin, a marine ladder-frame polyether	海産梯子状ポリエーテルyessotoxinの生合成研究	xiii, 80, [4] leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2010 •Includes offprint of published papers	English
2009:Yam	2010.03.24	課程博士	<b>Yamazaki Satoshi</b> 山崎 悟志	Synthesis, structures and physical properties of pseudo-hollandite-type chromium chalcogenides	擬ホランダイト型クロムカルコゲナイドの合成と構造・物性	ii, 95 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2009 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2016:Yam (別置)	2016.09.16	課程博士	<b>Yamazaki Takao</b> 山崎 高雄	Decomposition of trapped cyclohexane irons in intense laser fields and development of an ion beam apparatus	強光子場中のシクロヘキサニイオンの分解反応及びイオンビーム装置の開発	ii, 44 leaves; 30cm	•Date submitted: July 2016	English
2002:Yan	2003.03.28	課程博士	<b>Yanagisawa Hideyuki</b> 柳澤 秀行	[Japanese title only]	アルキリデンカルベノイド炭素上での求核置換反応およびヒドラゾニウム塩のピロール類への変換反応	182 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2002 •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2011:Yan	2012.03.22	課程博士	<b>Yanase Takashi</b> 柳瀬 隆	Fabrication and physical properties of amorphous superlattices	アモルファス超格子の作製と物性	ix, 92 p. ; 31cm	•Date submitted: December 2011	English
2013:Yan	2014.03.24	課程博士	<b>Yang, Lingzhi</b> 楊 靈芝	Bioluminescence analysis and optical control of phosphatidylinositol (3,4,5)-triphosphate on the cell membrane	細胞膜上ホスファチジルイノシトール 3,4,5-三リン酸の生物発光分析と光制御法	iv, 92 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2013	English
2014:Yas	2015.03.24 部分公開	課程博士	<b>Yasukawa Tomohiro</b> 安川 知宏	Chiral metal nanoparticles as heterogeneous catalysts that surpass homogeneous catalysts for asymmetric C-C bond forming	不斉炭素-炭素結合生成反応において、均一系触媒を凌駕する不均一系触媒としてのキラル金属ナノ粒子	228 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2014	English
2007:Yok	2008.03.24	課程博士	<b>Yokota Misaki</b> 横田 実咲	Activation of fluoroalkenes with lewis acids and its application to Friedel-Crafts-type cyclizations directed toward the synthesis of polycyclic compounds	フルオロアルケン類のLewis酸による活性化と多環式化合物合成を指向するFriedel-Crafts型環化反応への応用	141 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2007 •Abstract in Japanese and English •Experimental Section in English •Includes offprint of published papers in English	Japanese

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む



※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2001:Yon	2001.06.11	課程博士	Yonamoto Yoshiki 與名本 欣樹	X-ray magnetic circular dichroism(XMCD) study for the magnetism of Mn ultrathin films and absorbed CO and NO molecules on Co(100)	Co(100)上のMn超薄膜及び吸着したCO, NO分子の磁性のX線磁気円二色性による研究	102 leaves ; 30cm	•Date submitted: May 2001	English
2005:Yon	2006.03.23	課程博士	Yonezawa Shigeki 米澤 茂樹	Synthesis and physical properties of $\beta$ -pyrochlore oxide superconductors $AOs_2O_6$ (A=K, Rb, Cs)	$\beta$ 型パイロクロア酸化物超伝導体 $AOs_2O_6$ (A=K, Rb, Cs)の合成と物性	ii, 113 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2005 •Abstract in Japanese and English	Japanese
2005:Yos	2006.03.23	課程博士	Yoshida Asako 吉田 麻子	Development of novel molecular capsules by utilizing the characteristics of highly coordinate	高配位ケイ素の特性を活用した新規な分子カプセルの創製	v, 96 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2005	English
2008:Yos	2009.03.23	課程博士	Yoshida Jun 吉田 純	Construction of supramolecular structures by assembling planar mononuclear metal complexes	平面構造を有する単核金属錯体の集積による超分子構造体の構築	179 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2008 •Abstract in Japanese and English •UT Repositoryリンクあり	Japanese
2011:Yos	2012.03.22	課程博士	Yoshida Kyouzuke 吉田 匡佑	Local structure formation in an ionic liquid studied with picosecond time-resolved Raman spectroscopy	ピコ秒時間分解ラマン分光法を用いたイオン液体中の局所構造形成の研究	50 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2011	English
2002:Yos	2003.03.28	課程博士	Yoshida Masayuki 吉田 将之	[Synthesis of azaheterocycles by the substitution reaction on the oxime nitrogen]	オキシム窒素原子上での置換反応—含窒素環状化合物の新しい合成法	113 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2002 •Includes offprint of published papers in English •“- -” → “—”(On cover title “- -” is a dash 表紙タイトルではハイフンはダッシュ)	Japanese
1998:Yos	1998.10.26	論文博士	Yoshii Kenji 吉井 賢資	[Japanese title only]	軟X線放射光によるスペクテータ・オージェ遷移の研究	143 p. ; 30cm	•Date submitted: 1998 •UT Repositoryリンク	Japanese
2005:Yos	2005.04.11	論文博士	Yoshikai Naohiko 吉戒 直彦	Mechanistic studies on synthetic reactions controlled by multi-metallic centers	複数金属によって制御される有機合成反応の機構に関する研究	viii, 198 p. ; 30cm	•Date submitted: February 2005 •UT Repositoryリンクあり	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
2003:Yos	2004.03.25	課程博士	Yoshikawa Genki 吉川 元起	Revelation and elucidation of novel physical properties achieved by highly controlled heterostructures	高度に制御されたヘテロ構造による新奇物性の発現とその解明	165 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2003 → On cover title "The year of Heisei 15" is date submitted. On Title page "2004" is date submitted. And in the Japanese calendar referred to in Japan as Heisei 15. (表紙タイトルでは「平成15年」が提出日。標題紙では「2004年」が提出日。そして和暦では、2003年のことを平成15年と呼ぶ)	English
2002:Yos	2003.03.28	課程博士	Yoshikawa Hirofumi 吉川 浩史	[Synthesis, structures and properties of polycyano-polycadmate host clathrates including viologen as a	ビオドロゲンゲストとしたシアン化カドミウム系ホスト包接体の合成、構造と性質	iv, 190, [76] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2002	Japanese
2011:Yos	2012.07.31	課程博士	Yoshinaka-Niitsu Ai 吉中[新津] 藍	NMR study on a reconstituted transmembrane segment of channel protein for its complex model with a lipid soluble natural product	脂溶性天然物との複合体モデルに向けたチャネルタンパク質膜貫通断片再構成系のNMR研究	viii, 82, [7] leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2011 •Includes offprint of published papers in English	English
2008:Yos	2009.03.23	課程博士	Yoshino Junro 吉野 惇郎	Study on fluorescent $\pi$ -conjugated molecules bearing a B-N interaction	ホウ素-窒素間相互作用を有する蛍光性 $\pi$ 共役分子の研究	v, 90 leaves ; 31cm	•Date submitted: December 2008	English
2010:Yos	2011.03.24	課程博士	Yoshino Toru 吉野 徹	Microscopic observations of calcite dissolution and crystal growth : an insight into the interaction between aspartic acid and calcite surface	カルサイトの溶解及び結晶成長の観察から解き明かすアスパラギン酸分子とカルサイト結晶表面との相互作用	118, [14] p. ; 30cm	•Date submitted: December 2010 •Includes offprint of published papers	English
2016:Yu (別置)	2016.11.21 部分公表	課程博士	Yu Hao 余 昊	Development of potent macrocyclic peptide inhibitors against cofactor independent phosphoglycerate mutase of parasitic nematodes	寄生性線虫コファクター非依存性ホスホグリセリン酸ムターゼに対する大環状ペプチド阻害剤の開発	107 p; 30cm	•Date submitted: October 2016	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む

※氏名の綴りはできる限り、著者文書に基づく  
(The spelling of the full name is based on  
an author document as much as possible)

【化学図書室所蔵】  
(Library of Chemistry holdings list)

Last updated: 2017/6/22  
学位授与年月日(Degree date): 1997-2016

Call no.	Degree date	Degree classification	Author (Family name- Former name Given name Patronym)	English title	Japanese title	Total number of pages & Size	Submitted & Notes	Text language
1999:Yu	1999.09.30	課程博士	Yu Yong 于 泳	Development of new reactions through ring opening of cyclopropanone acetals with metal complexes	シクロプロペノンアセタールの金属錯体による環開裂反応を用いる新規反応の開発	ii, 265 leaves ; 30cm	•Date submitted: September 1999	English
1999:Yua	2000.03.10	論文博士	Yuan Youzhu 袁 友珠	Characterization and performance of novel supported gold catalysts derived from gold phosphine complexes and clusters	金ホスフィン錯体およびクラスターを用いて調製される新規担持金触媒のキャラクタリゼーションと触媒性能	iv, 171 leaves ; 30cm	•Date submitted: November 1999	English
2006:Yuk	2007.03.22	課程博士	Yukimura Noriaki 幸村 憲明	Rhodium-containing heteroatom-bridged transition metal binuclear complexes as catalysts	ロジウムを含むヘテロ原子架橋遷移金属二核錯体を用いる触媒反応	104 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2006 •Abstract in Japanese and English •Includes offprint of published papers in English	Japanese
2001:Yut	2002.03.29	課程博士	Yutaka Tomona 豊 智奈	Photoisomerization behavior of azobenzene-conjugated terpyridine transition metal complexes	アゾベンゼン共役テルピリジン配位子とした遷移金属錯体の光異性化挙動	153 leaves ; 30cm	•Date submitted: December 2001	English
2003:Zha	2003.09.30	課程博士	Zhang yan 張 燕	The marine geochemistry of silver	海洋における銀の地球化学	iv, 150 leaves ; 30cm	•Date submitted: June 2003 •Includes offprint of published papers	English
2011:Zha	2011.09.27	課程博士	Zhang Ying 張 瑛	Regioselective functionalization of fullerenes through cationic species	カチオン性中間体を経る位置選択的なフラーレンの官能基化に関する研究	iv, 108 p. ; 30cm	•Date submitted: July 2011	English
2004:Zho	2005.03.24	課程博士	Zhong Chongmin 仲 崇民	Structures and properties of metal ion-containing ionic liquids and immobilized ionic liquids, and their applications to catalytic organic reactions	金属イオンを含むイオン液体及び固定化イオン液体の構造と性質及び有機合成触媒反応への応用	230 p. ; 30cm	•Date submitted: December 2004	English

•Degree date=学位授与年月日  
•Degree classification=学位種別

•課程博士=Course-based  
•論文博士=Dissertation-based

•Date submitted=申請日  
•Includes offprint of published articles  
=公表した論文の別刷りを含む