

# 放射性同位元素研究室

## 1. 原著論文

### (1) Refereed Journals

- 1) M. Tsubokura, Y. Onoue, H. A. Torii, S. Suda, K. Mori, Y. Nishikawa, A. Ozaki, K. Uno, “Twitter use in scientific communication revealed by visualization of information spreading by influencers within half a year after the Fukushima Daiichi nuclear power plant accident”, *PLoS ONE*, **13(9)**: e0203594 (2018).
- 2) X. Wang, F. Dong, F. Wang, S. Yan, X. Chen, H. Tozawa, T. Ushijima, C. M. Kapron, Y. Wada, J. Liu, “Low dose cadmium upregulates the expression of von Willebrand factor in endothelial cells”, *Toxicol Lett.*, **290**: 46-54 (2018).

### (2) その他

- 1) P. Strasser, K. Shimomura, H. A. Torii, “Possibility of new precise measurements of muonic helium atom HFS at J-PARC MUSE”, *JPS Conf. Proc.*, **21**, 011045 (2018).

## 2. 総説・解説

- 1) J. Liu, Y. Wada, M. Katsura, H. Tozawa, N. Erwin, C. M. Kapron, G. Bao, J. Liu, “Rho-Associated Coiled-Coil Kinase (ROCK) in Molecular Regulation of Angiogenesis”, *Theranostics*, **8(21)**: 6053-6069 (2018).

## 4. その他

- 1) 鳥居寛之：インタープリターズ・バイブル第135回「SNS時代の科学コミュニケーション」，東京大学学内広報，**1515**, 21 (2018).
- 2) 鳥居寛之（監修協力）ほか：「完全図解 元素と周期表」，*Newton*別冊，ニュートンプレス，pp.90-103 (2018).
- 3) 鳥居寛之：「放射線の科学 ～物理・生命科学から環境問題まで～」，高エネルギー加速器研究機構主催 第12回 大学生・高専生のための素粒子・原子核スクール「サマーチャレンジ」講義資料 (2018).
- 4) 谷川勝至（分担執筆）：「第62回（平成29年）第1種放射線取扱主任者試験 問題と解答例 管理測定技術」，[https://www.jrias.or.jp/report/pdf/1shu62\\_QA\\_2017v4.pdf](https://www.jrias.or.jp/report/pdf/1shu62_QA_2017v4.pdf) (2018).
- 5) 谷川勝至：「関東支部見学会『新日鐵住金(株)君津製鐵所 密封線源使用施設』印象記」，*Isotope News*, No.**756**, 94-95 (2018).