

# 放射性同位元素研究室

## 1. 原著論文

### (1) Refereed Journals

- 1) H. A. Torii, Y. Higashi, T. Higuchi, Y. Matsuda, T. Mizutani, M. Tajima, K. S. Tanaka, Y. Ueno, Y. Fukao, H. Iinuma, Y. Ikedo, R. Kadono, N. Kawamura, A. Koda, K. M. Kojima, T. Mibe, Y. Miyake, K. Nagamine, K. Nishiyama, T. Ogitsu, T. Okubo, N. Saito, K. Sasaki, K. Shimomura, P. Strasser, M. Sugano, A. Toyoda, K. Ueno, A. Yamamoto, M. Yoshida, K. Ishida, M. Iwasaki, O. Kamigaito, D. Tomono, S. Kanda, K. Kubo, M. Aoki, E. Torikai, D. Kawall, (MuSEUM Collaboration), “High-precision microwave spectroscopy of muonium for determination of muonic magnetic moment”, *Int’l J. of Mod. Phys.: Conf. Ser.* **40**, 1660076 pp.1-6 (2016).
- 2) Y. Nagata, N. Kuroda, M. Ohtsuka, M. Leali, E. Lodi-Rizzini, V. Mascagna, M. Tajima, H. A. Torii, N. Zurlo, Y. Matsuda, L. Venturelli, Y. Yamazaki, “Direct detection of antihydrogen atoms using a BGO crystal”, *Nucl. Inst. and Meth. in Phys. Res. A* **840**, 153-159 (2016).

### 4. その他

- 1) 鳥居寛之：インタープリターズ・バイブル第111回「科学情報とメディア」，東京大学学内広報，**1487**, 21 (2016).
- 2) 鳥居寛之（分担執筆）：「日本学術振興会「放射線の影響とクライシスコミュニケーション」に関する先導的研究開発委員会報告書 I」，pp.69-70 & 89-92 (2016).
- 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10回 大学生・高専生のための素粒子・原子核、物質・生命スクール「サマーチャレンジ」講義資料 (2016).
- 4) 鳥居寛之（監修）：特集「『放射性物質』とは何か？」，*Newton*，ニュートンプレス，2016年10月号，pp.54-67 (2016)
- 5) 谷川勝至（分担執筆）：「平成27年度（第60回）第1種放射線取扱主任者試験問題と解答例（1）管理測定技術」，*ISOTOPE NEWS*, No.**742**, 79-94 (2016).

