

放射性同位元素研究室

1. 原著論文

(1) Refereed Journals

- 1) 鳥居寛之：「学習に引き込む創意工夫 — 力学講義奮闘記」，大学の物理教育， **23**, 30-34 (2017).
- 2) 鳥居寛之，関原佑奈，黒田直史，鳥井寿夫：「塩化カリウムを用いた放射線計測実習」，大学の物理教育， **23**, 147-152 (2017).
- 3) Y. Ueno, M. Aoki, Y. Fukao, Y. Higashi, T. Higuchi, H. Iinuma, Y. Ikedo, K. Ishida, T. U. Ito, M. Iwasaki, R. Kadono, O. Kamigaito, S. Kanda, D. Kawall, N. Kawamura, A. Koda, K. M. Kojima, M. K. Kubo, Y. Matsuda, T. Mibe, Y. Miyake, T. Mizutani, K. Nagamine, K. Nishiyama, T. Ogitsu, R. Okubo, N. Saito, K. Sasaki, K. Shimomura, P. Strasser, M. Sugano, M. Tajima, K. S. Tanaka, D. Tomono, H. A. Torii, E. Torikai, A. Toyoda, K. Ueno, A. Yamamoto, M. Yoshida, “New precise measurement of muonium hyperfine structure interval at J-PARC”, *Hyperfine Interactions*, **238**, 14 (2017).

2. 総説・解説

- 1) P. Gao, N. Niu, T. Wei, H. Tozawa, X. Chen, C. Zhang, J. Zhang, Y. Wada, C. M. Kapron, J. Liu, “The roles of signal transducer and activator of transcription factor 3 in tumor angiogenesis”, *Oncotarget*, **8(40)**: 69139-69161 (2017).

4. その他

- 1) 鳥居寛之：インタープリターズ・バイブル第123回「伝える言葉のネットワーク」，東京大学学内広報， **1501**, 21 (2017).
- 2) 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11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 (2017).
- 3) 谷川勝至（分担執筆）：「第61回（平成28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/association/pdf/1syu61_mondai_kaitourev2.pdf (2017).
- 4) 戸澤英人（分担執筆）：「大学等における申請書等の作成マニュアル2016年改訂版 —放射線障害防止法関係法令に係る手続き—（大学等放射線施設協議会 編）」，*Isotope News*, No.**751**, 52-53 (2017).