

# 放射性同位元素研究室 RADIOISOTOPE Lab.

## 1. 原著論文

### (1) Refereed Journals

- 1) T. Kono, M. Tanaka, H. Tanaka, M. Shimo, H. A. Torii, K. Uno, “Analysis of the activities of the website ‘Question and Answer about Radiation in Daily Life’ after the accident at the Fukushima Daiichi Nuclear Power Plant and some lessons learned from it — To pass on this experience to the future —”, *J. Radiat. Prot. Res.* **47**(3), 167–179 (2022).

### (2) その他

- 1) H. A. Torii, Y. Suematsu, K. Uno, “Analysis of Twitter data on radiation during the first week after the Fukushima nuclear accident”, *PASKEN J.* **30**, 1-7 (2022).

## 2. 総説・解説

- 1) 鳥居寛之, 西村昇一郎: 「ミュオニウム原子の高精度ラビ振動分光 —エキゾチック原子で素粒子を探る新手法—」, *Isotope News* (日本アイソトープ協会) **781**, 15-18 (2022).

## 3. 著書

### 4. その他

- 1) 西村昇一郎, 神田聡太郎, 下村 浩一郎, 鳥居寛之, 田中香津生: 高エネルギー加速器科学研究奨励会2021年度西川賞受賞「ミュオニウム超微細構造精密測定におけるラビ振動分光の研究」(2022).
- 2) 鳥居寛之: インタープリターズ・バイブル第182回「科学コミュニケーションの若者感覚」, 東京大学学内広報, **1563**, 21 (2022).
- 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16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 (2022).
- 4) 鳥居寛之: 東京大学理学系Youtubeチャンネル研究室の扉「エキゾチック原子を精確に計測する」, <https://www.youtube.com/watch?v=sCelR8qalRI> (2022).