

放射性同位元素研究室 RADIOISOTOPE Lab.

1. 原著論文

(1) Refereed Journals

- 1) H. Nagaya, T. Hayashi, H. A. Torii, Y. Ohsawa, "Topic jerk detector: Detection of tweet bursts related to the Fukushima Daiichi nuclear disaster", *Information*, **11**(7), 368 (2020).
- 2) 河野恭彦, 下道國, 早川博信, 谷口和史, 田中雅人, 田中仁美, 尾上洋介, 長屋弘, 鳥居寛之, 宇野賀津子: 「福島第一原子力発電所事故後のウェブサイト『専門家が答える暮らしの放射線Q&A』の活動内容分析と得られた教訓 — この経験を未来に伝承するために —」, *保健物理*, **55**(4), 226-238 (2020).
- 3) H. Fukunaga, T. Kaburaki, S. Shirahama, R. Tanaka, H. Murata, T. Sato, M. Takeuchi, H. Tozawa, Y. Urade, M. Katsura, M. Kobayashi, Y. Wada, H. Soga, H. Kawashima, T. Kohro, M. Aihara, "Analysis of inflammatory mediators in the vitreous humor of eyes with pan-uveitis according to aetiological classification.", *Scientific Reports*, **10**:2783 (2020).

(2) その他

- 1) H. Nagaya, T. Hayashi, Y. Ohsawa, F. Toriumi, H. A. Torii, K. Uno, "Net-TF-SW: Event popularity quantification with network structure", *Procedia Comput. Sci.* **176**, 1693-1702 (2020).

2. 総説・解説

- 1) 鳥居寛之, 田中陶冶, 瀬尾俊: 「高精度を目指すミュオニウム原子マイクロ波分光MuSEUM 実験」, *めそん* (日本中間子科学会誌) **52**, 14-19 (2020).

4. その他

- 1) 鳥居寛之: インタープリターズ・バイブル第159回「原発事故とコロナ禍と」, *東京大学学内広報*, **1540**, 9 (2020).
- 2) 谷川勝至: (公) 日本アイソトープ協会「放射線業務従事者のための教育訓練講習会 (WEB講習)」 <https://jrias.smtkg.jp/public/seminar/view/206> のうち、「安全取扱① (基礎)」講習資料 (2020).
- 3) 谷川勝至: 「放射線安全取扱部会表彰の受賞者決定」 *Isotope News*, **772** (2020年12月号), 70 (2020).