

## 外部発表

### ○加速器に関する研究発表

- ・加藤優弥、羽倉尚人ほか「タンデム静電加速器用小型冷陰極 PIG 負イオン源の開発(3)」2 M08、日本原子力学会 2016 年春の年会(2016/3)
- ・羽倉尚人ほか「東京都市大学原子力研究所における 1.7MV ペレトロン・タンデム加速器構築の状況」P1、第 29 回タンデム加速器及びその周辺技術の研究会(2016/6)
- ・松嶋大輔、羽倉尚人ほか「可搬型加速器中性子源ターゲット設計のための中性子及び  $\gamma$  線評価」PHITS 研究会(2016/9)
- ・樫又恒一、羽倉尚人「放射化評価に影響を与える微量元素分析に関する検討」日本原子力学会 関東・甲越支部 第 10 回学生研究発表会(2017/3)
- ・樫又恒一、羽倉尚人、内山孝文「将来の解体を見据えた研究用原子炉の廃止材中の微量元素分析に関する検討」NDEC-2(The second Conference for R&D Initiative on Nuclear Decommissioning Technology by the Next Generation)(2017/3)
- ・串間祐亮、松嶋大輔、羽倉尚人ほか「加速器駆動可搬型中性子源のターゲットおよび遮蔽設計」日本原子力学会 2017 年春の年会(2017/3)

### ○福島事故による放射能・環境放射能に関する研究発表

- ・ Masanobu Mori, Kin-ichi Tsunoda, Shoichi Aizawa, Yoichi Saito, Yuko Koike, Takahiro Gonda, Shunji Abe, Kyuma Suzuki, Yumi Yuasa, Toshihiro Kuge, Hideki Tanaka, Hajime Arai, Shun Watanabe, Seiichi Nohara, Yoshitaka Minai, Yukiko Okada, Seiya Nagao, "Fraction of radiocesium in soil, sediments, and aquatic organisms in Lake Onuma of Mt. Akagi," Gunma Prefecture using sequential extraction, Science of the Total Environment, 5751247-1254(2017)
- ・ 長橋孝将、松浦治明、今川峻、内山孝文、鈴木究真、湯浅由美、渡辺峻、新井肇、野原精一、岡田往子、「赤城大沼周辺土壌の放射性セシウム濃度分布」, 2016 日本放射化学会年会・第 60 回放射化学討論会,(2016/9)
- ・ Y. Minai, T. Miura, C. Yonezawa, H. Iawamoto, M. Shibukawa, Y. Takagai, M. Furukawa, F. Arakawa, Y. Okada, K. Kakita, I. Kojima, S. Hirai, "Certified Reference Materials of agricultural products and foods bearing radioactivity from the Fukushima nuclear accident," J. Radioanal. Nucl. Chem., 307(3), 査読有, 2421-2425 (2016).
- ・ M. Kato, Y. Okada, S. Hirai, Y. Minai, S. Saito, and M. Shibukawa, "Comparative analysis of distributions of radioactive cesium and potassium and stable cesium, potassium, and strontium in brown rice grains contaminated with radioactive