1. **佐治 英郎, 前田 稔, 小島 周二, 向 高広, 三好 弘一, 加留部 善晴, 岩田 錬, 月本 光俊, 荒野 泰, 間賀田 泰寛, 工藤 なをみ, 光本 篤史, 川井 恵一, 奥 直人, 大桃 善朗, 金子 実 :** 新 放射化学・放射性医薬品学 改訂第4版, 南江堂, 東京, 2016年8月.
2. **Hirokazu Miyoshi, Yuji Mashiko, Sunao Maeda, Kenji Yamada *and* Jiro Matsumura :** Reversible radiochromic plate based on polyvinyl alcohol-iodide complex containing silica nanoparticles, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry,* **Vol.308,** *No.2,* 469-475, 2016.
3. **Namiko Irikura, Hirokazu Miyoshi *and* Yasuo Shinohara :** Scintillation imaging of tritium radioactivity distribution during tritiated thymidine uptake by PC12 cells using a melt-on scintillator, *Applied Radiation and Isotopes,* **Vol.120,** 11-16, 2016.
4. **Hirokazu Miyoshi, Hitoshi Gotoh, Mitsunori Hiroura, Yusuke Yamanaka, Namiko Irikura, Tamaki Otani *and* Yuko Yamamoto :** Enhancement of counting efciency for tritium using light-excited scintillator silica pellets, *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry,* **Vol.311,** *No.3,* 1991-1999, 2017.
5. **Hirokazu Miyoshi, Akira Yumoto, Masayuki Shono, Tomoyuki Ueki *and* Yoshinori Itsuki :** Visualization of PVDF nanofibers coated on filter paper using fluorescein silica nanoparticles, *Journal of Applied Polymer Science,* **Vol.134,** *No.30,* 45125, 2017.
6. **三好 弘一, 庄野 正行, 大谷 環樹 :** 5-FU-マルトールナノ粒子複合体の5-FU放出機構, *2016年日本化学会中国四国支部大会,* 72, 2016年11月.
7. **黒田 トクエ, 山下 陽子, 桑原 知彦, 入倉 奈美子, 安井 栄梨, 桑原 義典, 合田 康代, 大谷 環樹, 三好 弘一 :** RI施設管理の自己点検評価への新しい試み, *平成28年度放射線安全取扱部会年次大会(鎌倉),* 2016年11月.
8. **大谷 環樹, 大塚 秀樹, 三好 弘一, 桑原 義典, 入倉 奈美子 :** 動物PET計測において遮蔽体が散乱係数に与える影響, *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
9. **矢永 誠人, 三好 弘一, 桧垣 正吾, 森 一幸, 西澤 邦秀, 後藤 祥子, 世良 耕一郎 :** イネ及び田水中の微量元素のPIXE分析(III), *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
10. **山下 陽子, 黒田 トクエ, 桑原 知彦, 入倉 奈美子, 安井 栄梨, 桑原 義典, 合田 康代, 大谷 環樹, 三好 弘一 :** 非密封RI施設における排気時間の再考, *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
11. **三好 弘一, 中村 真美, 合田 康代, 安井 栄梨, 大谷 環樹, 入倉 奈美子, 桑原 義典 :** 放射線業務従事者の放射線安全の理解度とヒヤリとした事例の分析, *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.
12. **桑原 義典, 合田 康代, 三好 弘一 :** 徳島大学における放射線業務従事者登録申請システムの開発(その2), *日本放射線安全管理学会第15回学術大会(岡山大学),* 2016年12月.