生命科学先端研究支援ユニット

Life Science Research Center

アイソトープ実験施設

Division of Radioisotope and Radiation Research

ユニット長（併任）　笹岡　利安　Toshiyasu Sasaoka
施設長・准教授　庄司　美樹　Miki Shoji

◆ 原　著

1) Shoji M, Aso T, Hara M, Benii R, Kato Y, Furusawa T, Yoshimura T. Modification of LSC spectra of ^{125}I by high atomic number elements. Appl Radia Isot. 2018; 139: 131-6.

◆ 学会報告

1) Aso T, Masuda T, Hara M, Shoji M, Furusawa T, Yoshimura T, Kato Y. Galet-LSC, a Geant4 application templet and its application for liquid scintillation counter. 2018 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference; 2018 Nov 10-17; Sydney.
2) 原　正憲，庄司美樹，阿蘇　司，古澤孝良，益田拓朗，加藤結花，藤沢信司．汎用液体シンチレーションカウンタからの 2 次元シンチレーションスペクトルの測定．第 55 回アイソトープ・放射線研究発表会；2018 Jul 4-6；東京．
3) 阿蘇　司，益田拓朗，原　正憲，庄司美樹，古澤孝良，藤沢信司，加藤結花．Geant4 における液体シンチレーションの電離消光効果の検証．第 55 回アイソトープ・放射線研究発表会；2018 Jul 4-6；東京．

◆ その他

1) 庄司美樹．全学一体で取組む放射線に関する情報発信・市民公開シンポジウムと教育訓練特別講演会開催ならびに中・高生及び高校教員を対象とした次世代人材育成事業の継続的取組み（大学等放射線施設協議会優良事業者表彰受賞講演）．平成 30 年度大学等における放射線安全管理研修会；2018 Sep 11；東京．