

724th ASRC Seminar

Date: 平成30年10月22日(月) 15:00~

Location: 先端基礎研究交流棟1階
第1センター会議室

Speaker: 森 勝伸
(高知大学 工学部)

Title: 分離科学を応用した化学研究

Abstract:

本稿では、演者が12年間、群馬大学で行ってきた1)光触媒の水質浄化材料への展開と評価技術、2)赤城大沼に降下した放射性セシウムの動態解明、3)水及び土壌中の無機物質の分離分析、そして2017年度から高知大学に異動したから本格的に手掛けている4)電気化学的手法を用いた放射性銅の分離・精製を中心に概説する。今回紹介する研究分野は、材料、環境、医学と多岐にわたっているが、いずれも「分離科学技術」をベースとした研究開発であり、演者が専門(イオンクロマトグラフィー)とする分野でもある。本セミナーを通して、これまでの研究成果が原子力科学の発展の一助になることを期待したい。

<Contact>

Tsuyoshi Sugita (81-5246)
Advanced Science Research Center