

2021年 7月13日 (火) 14:35–16:05

A5棟-306教室

作花哲夫 教授

(京都大学 工学研究科 物質エネルギー化学専攻
基礎エネルギー化学講座 機能性材料化学分野)



“LIBSによる 水中その場元素分析の実現に向けて”

作花先生は液液界面や固液界面における複雑な化学現象や物理現象を解明し、二次元層構造や多孔構造などの機能性界面の構築や界面の分光分析法の開発に応用する研究を行っておられます。中でも、試料にレーザーを照射した際に生成されるプラズマの発光を分光するレーザー誘起ブレイクダウン分光法 (Laser Induced Breakdown Spectroscopy: LIBS) を御専門とされ、多数の成果を上げておられます。

今回、集中講義で御来学されましたため、応用化学セミナーでのご講演もお願いしました。
なお、応用化学特殊講義IIの受講者は必ず聴講して下さい。

連絡先：久本 秀明 (内線5887)