

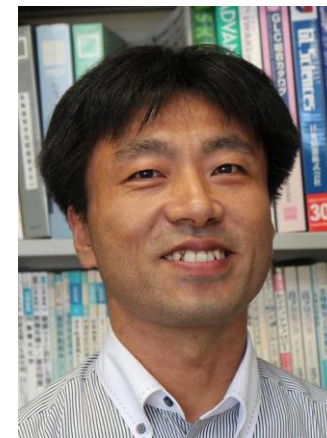
# 第 118 回 応用化学セミナー

題 目: 光ピンセットで雲をつかむ

講 師: 石坂 昌司 (広島大学大学院  
先進理工系科学研究科)

日 時: 令和 5 年 12 月 8 日(金) 15:00~16:30

場 所: B5 棟 1 階 1B33 教室



(概要) 雲の発生や成長に関わる微小水滴の物理化学現象には未解明の問題が数多く残されており、気候変動に関する議論において、雲の影響は最大の不確定要素とみなされています。本講演では、雲が出来るメカニズムを光ピンセットの手法を用いて研究する方法論を解説し、最近の研究成果について紹介いたします。

---

石坂先生は、レーザー分光やレーザートラップ技術を基軸とする分析化学研究を幅広く展開されておられ、エアロゾルや液滴界面で起こる未知の現象を次々と明らかにしてこられた精力的な研究者です。今回、集中講義で大阪公立大学にお越しいただける機会にご講演をお願いいたしました。奮ってご参加ください。なお、応用化学特論Ⅱを受講している学生は必ず出席すること。(世話人: 応用化学分野 久本秀明(内線 5887))