

# 第141回応用化学セミナー

演題 「さまざまな非平衡界面でおこる現象」

講師: 南齋 勉 教授 (静岡理工科大学理工学部)

日時: 2026年7月3日(金) 15:00~16:30

会場: B5棟 1B-38



(概要) 水相と油相, 水中や油中の気泡, 大気中に浮かぶ雲滴や雨滴など, 非平衡状態の異相界面を対象として研究を進めてきました。本講演では「超音波が誘起する高温高圧の微小気泡反応場」, 「油水二相系界面における自発的運動と非線形現象」, 「富士山頂と山麓における一滴ごとの雲粒分析による雲の微物理」という 3 つのトピックについて, それぞれの概要をご紹介します。

---

南齋先生は「界面化学」をキーワードに、「超音波化学」、「非線形現象」、「大気化学」の分野にわたって、幅広い研究を展開されています。今回、集中講義で本学へお越しただける機会にご講演をお願い致しました。ご興味のある教員、学生の皆様は是非ご参加ください。**応用化学特殊講義 2 の受講者は本セミナーも必ず出席してください。**

世話人: 応用化学分野 定永 靖宗 (内線 5817)