

第 130 回 応用化学セミナー

題目: Adventures in ‘Forever Chemical’ Sensing

講師: Prof. Damien Arrigan
(Curtin University, Australia)

日時: 2024 年 11 月 11 日(月) 15:00~16:00

場所: B5 棟 6 階 6B31 教室



(概要) The title of my talk will be “Adventures in ‘forever chemical’ sensing” and it will deal with my group’s recent research into electrochemical sensing and detection of perfluoroalkyl substances (PFAS).

Arrigan 先生は、電気化学をベースにした分析・界面化学を専門とされ、油水界面イオン移動や、多様なバイオセンシングの方法論開発に多数の実績があります。また、RSC の Analyst 誌の Associate Editor や、Journal of Electroanalytical Chemistry 誌の Board Member も務めておられます。この 10 月からサバティカルで京都工芸繊維大学にいられており、ご講演をお願いいたしました。今回は”Forever Chemical”とも呼ばれる有機フッ素化合物(PFAS)分析の最近の成果をご紹介します。奮ってご参加ください。(世話人: 応用化学分野 久本秀明(内線 5887))