

第3回マイクロシステム化学セミナー

演題 人工細胞研究と応用
講師 車 兪澈
海洋研究開発機構 主任研究員
日時 2023年7月24日(月) 14:30~15:30
場所 フロンティア応用科学研究棟2階セミナー室
主催 応用化学部門マイクロシステム化学研究室
共催 フロンティア化学教育研究センター



車先生は、合成生物学的アプローチによって、人工細胞の構築や生命の起源に関する研究をされています。JST さきがけの「ゲノムスケールのDNA設計・合成による細胞制御技術の創出」（現在は、CRESTに参画）の領域において、「No Vesicle, No Life」という標語をもとに国際的にも活躍されています。セミナーでは、これまでに車先生が構築されてきた無細胞タンパク質合成法を駆使した人工細胞に関する最新の研究成果とその応用について講演していただきます。