

第140回応用化学セミナー

共催：大阪公立大学協創研究センター 機能性有機材料開発研究センター

日時：2026年 6月 5日（金） 13:30－15:00

場所：なかもずキャンパス A5棟 123号室

演題：三次元環状 π 共役系の合成・構造・機能

～輪と螺旋からなる対称分子が生み出す新機能を目指して～

講師：長谷川 真士 先生（北里大学理学部化学科・教授）

応用化学特論2の講師にお招きした北里大学理学部・長谷川真士先生に、ご自身のご専門に関する講演を行っていただきます。長谷川先生は、構造有機化学を基盤として、キラル π 共役系化合物の創製と円偏光発光（CPL）特性の解明に関する研究分野で活躍されておられます。最近は特に、軸不斉、面不斉、らせん構造を有する発光性 π 共役系化合物を対象に、分子構造、励起状態、集合構造、キラル光学特性を結びつける研究を展開されておられます。本セミナーは当該講義の一環として開催しますが、ご興味のある教員、学生の聴講は大歓迎ですので、是非ご参加ください。

世話人：応用化学分野 八木繁幸（内線5798）