

化学人材育成プログラム 化学人材交流フォーラム2026

主催：一般社団法人日本化学工業協会 化学人材育成プログラム協議会

【開催日時】

2026年11月10日(火) 13:00 ～ 17:20

【会場】

日化協2階会議室 & オンライン(Zoom)

【開催趣旨】

本フォーラムは、化学人材育成プログラム会員企業と支援専攻の相互理解を促進することを目的としております。専攻からは、奨学生の皆さんに日頃の研究成果や研究以外の活動、今後取り組みたいことなどを発表していただきます。一方、企業からは、キャリア形成支援や産業界で活躍する博士の事例などを紹介し、企業における博士のキャリアイメージを大学に向けて発信していただきます。

【プログラム】(研究発表の順番は、都合により入れ替わる場合があります。)

- 13:00－13:05 開催挨拶 坂本 晃大(化学人材育成プログラム協議会会長代行 三井化学株式会社 執行役員)
- 13:05－13:20 企業講演『研究開発人材の挑戦を支える環境とキャリアの可能性』 今井 紘平(積水化学工業株式会社 人事部)
- 13:25－14:21 奨学生活動報告 ①～④(発表10分/質疑応答4分) [座長 ○○○○(○○大学大学院)]

① ナルシクラシン類の後期官能基化を見据えた三環性母骨格の合成
下江 大樹 (東京大学大学院 理学系研究科 化学専攻)

② 超分子グラフェン構築に向けた三角形ポルフィリンオリゴマーの合成
大山 央登 (大阪大学大学院 理学研究科 化学専攻)

③ 剛直なかご型置換基を導入したヘキサシラベンゼンの合成研究
佐藤 弘一 (筑波大学院大学 数理物質科学研究群 化学学位プログラム)

④ 植物由来のジテルペンを用いた生物活性天然物の合成研究
遠藤 聖也 (大阪公立大学大学院 理学研究科 化学専攻)
- 14:21－14:30 < 休憩 >
- 14:30－15:40 奨学生活動報告 ⑤～⑨(発表10分/質疑応答4分) [座長 塚本匡顕(日産化学株式会社)]

⑤ 脂質ナノディスクを用いた表面修飾可能な微小¹⁹F MRI造影剤の開発
福島 広大 (大阪大学大学院 工学研究科 応用化学専攻)

⑥ In situ 培養によるバクテリアセルロースの利用に向けた構造制御および機能性付与
古川 凜太郎 (神戸大学大学院 工学研究科 応用化学専攻)

⑦ K63/K48不均一鎖の分岐構造にプログラムされたユビキチンコードの解明
崔 汎圭 (東京大学大学院 工学系研究科 化学生命工学専攻)

⑧ マウスES細胞からの汗腺組織誘導法の開発
高木 里奈 (京都大学大学院 工学研究科 高分子化学専攻)

⑨ 可視偏光を用いたキラルプラズモニックナノ構造体の形状制御
高橋 輝 (東京大学大学院 工学系研究科 応用化学専攻)
- 15:40－15:50 < 休憩 >
- 15:50－16:46 奨学生活動報告 ⑩～⑬(発表10分/質疑応答4分) [座長 小池信明(東亜合成株式会社)]

⑩ 電極構造と電解液に着目した水電解中の気泡の制御
円谷 顕生 (東京大学大学院 工学系研究科 化学システム工学専攻)

⑪ 成膜・理論計算によるLTON型オキシナイトライド光触媒の表面制御と窒素安定性の評価
嘉陽 安胤 (九州大学大学院 工学府 応用化学専攻)

⑫ Zr系複合アニオン化合物エピタキシャル薄膜の作製と物性評価
宮崎 大地 (東京科学大学 物質理工学院 応用化学系)

⑬ 共重合条件探索のためのベイズ最適化手法の開発
山田 大夢 (奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 物質創成科学領域)
- 16:46－16:55 < 休憩 >
- 16:55－17:10 博士活躍事例紹介(発表10分/質疑応答5分) [進行:事務局]
高橋 俊文(三菱ケミカル株式会社 次世代事業開発本部 半導体コアプロジェクト部)
- 17:10－17:15 閉会挨拶 半田 繁(一般社団法人日本化学工業協会 常務理事)
- 17:20－18:50 懇親会

以上