

## 触媒学会若手会「第36回フレッシュマンゼミナール」

**主催** 触媒学会（若手会）

**会期** 2025年5月24日（土）13:00～（Web配信開始12:50）

**会場** ハイブリッド開催

（オンサイト：横浜国立大学 常盤台キャンパス 理工学部講義棟 A107 教室、オンライン：Zoom ウェビナー）

**趣旨** 触媒学会若手会では今年もハイブリッド形式でフレッシュマンゼミナールを開催します。産・学・官でご活躍中の5名の研究者の方々をお招きし、これまでの研究人生を踏まえ、研究の面白さ、研究の進め方、研究に取り組む上での心構え、研究の最前線などについて、それぞれの視点からご講演いただきます。また、世界的にご活躍されている海外の先生をお招きしており、今年は上村洋平先生を European XFEL からお招きしました。研究を始めたての4年生のみならず、修士学生、博士学生、ポスドク、助教以上の先生方まで奮ってご参加ください。また、現地会場での懇親会も開催予定です。全国からのご参加をお待ちしております。

**プログラム**（当日までに一部変更の可能性あります）

12:50 Web配信開始

13:00 開会挨拶

13:05～ 「学術の垣根を越えてゆけー光触媒から合金触媒、計算化学を経て機械学習へー」

高山 大鑑 先生（奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科）

13:50～ 「金属錯体×半導体で拓くCO<sub>2</sub>変換研究～企業研究員の視点から～」

関澤 佳太 先生（株式会社 豊田中央研究所）

14:35～ ——休憩——

14:50～ 「ブルーオーシャン戦略に学ぶ研究者の生き方」

永縄 友規 先生（産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門）

15:35～ 「有機電解合成と触媒化学の交差点：電解には触媒が必要だ！」

信田 尚毅 先生（横浜国立大学大学院 工学研究院）

16:20～ ——休憩——

16:35～ 「X線自由電子レーザー(XFEL)を利用した光触媒励起状態の探索」

上村 洋平 先生（European XFEL）

17:20 閉会挨拶

18:00～19:30 懇親会（オンサイト、最大80人）

**参加費** 無料

**懇親会** 講演会終了後、1時間半程度の簡単な懇親会を行います。（会費：学生500円、一般1000円）

**参加申込** 下記のURLより必要事項をご記入の上、お申し込みください。（オンサイト参加締切：5/14(水)）

会場の都合上、オンサイト講演会は最大120人、懇親会は最大80人とさせていただきます。

<https://peatix.com/event/4375875>

※申込についてご不明な点がある場合は、お手数ですが下記の問合せ先までご連絡ください。

**問合せ先** 横浜国立大学 本倉研・助教 長谷川慎吾 hasegawa-shingo-rg<at>ynu.ac.jp (<at>を@に置換)