

触媒学会若手会「第 34 回フレッシュマンゼミナール」

主催 触媒学会（若手会）

会期 2023 年 6 月 3 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：東京大学本郷キャンパス工学部 5 号館 51 号講義室、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フレッシュマンゼミナールを開催します。今年当ゼミナール初のハイブリッド開催となります。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て、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、昨年から、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、Prof. Rong Xu を Nanyang Technological University 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、オンサイト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～ 「Fabrication of nanocatalysts using flame synthesis method for water splitting and CO₂ reduction reactions」

Prof. Rong Xu (School of Chemistry, Chemical Engineering and Biotechnology, Nanyang Technological University)

13:50～ 「イオン結晶の触媒化学～研究のこれまでとこれから～」

内田 さやか 先生（東京大学 総合文化研究科）

14:35～ ——休憩——

14:50～ 「固体触媒で有機合成をするということ」

三浦 大樹 先生（東京都立大学 都市環境科学研究科）

15:35～ 「固体 DNP-NMR を活用する高分子反応の研究」

田中 真司 先生（産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター）

16:20～ ——休憩——

16:35～ 「アカデミアと民間企業での研究開発を通じて学んだこと」

角山 寛規 先生（パナソニックホールディングス株式会社）

17:20 閉会挨拶

18:00～19:30 懇親会（オンサイト、最大 70 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：1,000 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。（締切：5/26(金)）

会場の都合上、先着順に、オンサイト講演会は最大 100 人、懇親会は最大 70 人とさせていただきます。

<https://peatix.com/event/3568018/view>

※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間合せ先までご連絡ください。

間合せ先 東京大学 山口研・助教 谷田部孝文 yatabe<at>appchem.t.u-tokyo.ac.jp（<at>を@に置換）