

## 触媒学会若手会「第35回フレッシュマンゼミナール」

**主催** 触媒学会（若手会）

**会期** 2024年5月18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：東京都立大学南大沢キャンパス12号館101号室、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、今年にはProf. Ivo FilotをEindhoven University of Technology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があります）

12:50 Web配信開始

13:00 開会挨拶

13:05～ 「金ナノ粒子触媒の魅力」

石田 玉青 先生（東京都立大学大学院 都市環境科学研究科）

13:50～ 「Catalyst Product Development Driven by Open Innovation」

長岡 修平 先生（ジョンソン・マッセイ・ジャパン合同会社）

14:35～ ——休憩——

14:50～ 「固体触媒の実際の構造に迫りたい」

大山 順也 先生（熊本大学 大学院先端科学研究部）

15:35～ 「産総研の研究現場から見る、二酸化炭素の可能性」

兼賀 量一 先生（産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域 省エネルギー研究部門）

16:20～ ——休憩——

16:35～ 「Multiscale Modelling of Heterogeneous Catalysis」

Prof. Ivo Filot（Department of Chemical Engineering and Chemistry, Eindhoven University of Technology）

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。（オンサイト参加締切：5/9(木)）  
会場の都合上、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/3904045/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** 東京都立大学 山添研・助教 吉川聡一 kikkawa<at>tmu.ac.jp（<at>を@に置換）