

# 第6回 産総研化学研究シンポジウム

## 「触媒との掛け算で拡張・多様化する化学」

**日時**：2024年12月6日（金）13:00 – 18:00

**会場**：産総研つくば中央 5 群 5-2棟 6F会議室(6602-6604)

【ケムステVシンポプラットフォーム同時配信】

### 招待講演（講演順）

**正井 宏 助教**（東京大学大学院 総合文化研究科）

「デュアルな刺激で高分子材料を操る」

**田中 真司 主任研究員**（産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター）

「ポリエチレンテレフタレートの低温解重合法の開発と  
実用化に向けた取り組み」

**河村 奈緒子 助教**（岐阜大学 糖鎖生命コア研究所）

「複雑なシアル酸含有糖鎖の化学合成研究」

**篠原 彬 講師**（産業技術総合研究所 ブランディング・広報部）

「研究にかけるアツイ想い、全人類に伝われ.....俺の漫画で！！  
～「感情」を伝える産総研の科学コミュニケーション～」

**小松 徹 准教授**（東京大学大学院 薬学研究科）

「酵素（生体触媒）のはたらきを1分子レベルで見る  
～1分子計測 × ケミカルプローブ全自動合成に基づく  
疾患診断技術の開発～」

本講演会は、文部科学省の「世界で活躍できる研究者戦略育成事業」として、筑波大学が代表機関、産総研が共同実施機関として運営している「大学×国研×企業連携によるトップランナー育成プログラム」の支援により実施されます。多くの方々のご参加をお待ちしております。

**参加登録Forms** <https://forms.office.com/r/iGTxcDB3ay>  
**締切 11月27日（金）（当日参加も大歓迎）**



【問い合わせ先】

講演会幹事：触媒化学融合研究センター 上田 善弘 ([y.ueda@aist.go.jp](mailto:y.ueda@aist.go.jp))

web配信：触媒化学融合研究センター 生長 幸之助 ([k.oisaki@aist.go.jp](mailto:k.oisaki@aist.go.jp))