

## 2024 年度触媒学会「水素の製造と利用に関するシンポジウム」

日時：2025 年 1 月 24 日（金）13:00～17:15

会場：産業技術総合研究所 つくばセンター（5-2 棟 6F 第 3,4 会議室）

主催：触媒学会「水素の製造と利用のための触媒技術研究会」

協賛：石油学会（予）、日本エネルギー学会、水素エネルギー協会

触媒学会 水素の製造と利用に関する研究会では、例年水素に関するシンポジウムを開催しています。今年度は、水素の製造、利用に関する触媒技術の講演 2 件と、水素の社会実装に関わる講演をお願いしています。また、産総研の MPI プラットフォーム「先進触媒拠点（触媒開発の自動化等に関わる施設）」の見学会も合わせて開催します。触媒技術の講演においても、触媒開発自動化、ロボット利用などについて触れていただく予定です。

### プログラム

13:00～14:00	MPI プラットフォーム「先進触媒拠点」見学（希望者のみ 定員 40 名（予定））
14:15～14:20	開会の辞
14:20～15:10	藤谷 忠博 先生（産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター） 「ハイスループット実験による触媒開発」
15:10～16:00	佐山 和弘 先生（産業技術総合研究所 ゼロエミッション国際共同研究センター） 「人工光合成による水素や有用化学品製造および触媒材料探索の高速自動化」
16:00～16:15	休憩
16:15～17:05	北川 遼 先生（清水建設株式会社） 「建物付帯型水素利用システム「Hydro Q-BiC <sup>®</sup> 」の開発と実装」
17:05～	閉会の辞
17:20～	交流会

**参加費：**会員（含協賛学協会会員）4,000 円、非会員（一般）10,000 円、学生 1,000 円

交流会費：3,000 円（産総研つくばセンター内食堂）

**参加申込方法：**下記の microsoft365 フォームからお申込み下さい。

<https://forms.office.com/r/mSetLFLNx5>

尚、フォームからお申込みできない場合には E-mail にて「2024 触媒学会水素シンポジウム」と題記し、(1) 氏名、(2) 会員資格（触媒学会会員、協賛学協会会員、学生、もしくは非会員）、(3) 所属（勤務先、部署）、(4) 連絡先（住所、メールアドレス）、(5) 見学会の出欠 (6) 交流会の出欠を明記し、下記の連絡先にお申し込み下さい。

**定員：**60 名

**締切：**2025 年 1 月 15 日（水）

**備考：**事前の許可なく講演内容を録画・録音・撮影することを固く禁止いたします。

**連絡先：**産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 佐藤 剛一

E-mail: [M-cat-seminar01-ml@aist.go.jp](mailto:M-cat-seminar01-ml@aist.go.jp)