

触媒学会 ナノ構造触媒研究会 2026 年度講演会（蒲郡）

主催： 触媒学会 ナノ構造触媒研究会

会期： 2026 年 11 月 9 日（月）～11 月 10 日（火）

会場： ホテル三河 海陽閣（〒443-0021 愛知県蒲郡市三谷町南山 1-69）

<https://www.kaiyoukaku.com/>

参加費： **30,000 円**（会議費 **12,000 円**、宿泊費 **18,000 円**（夕食・朝食付き））

プログラム

11 月 9 日（月）

14:30～15:00 受付

15:00～16:00 依頼講演

- ・天野 史章（東京都立大学）「硝酸電解によるアンモニア合成のためのナノ構造 Cu 触媒」
- ・下山 雄人（東京都立大学）「ポリ酸を内包した単層カーボンナノチューブを起点とする無機-カーボンナノチューブナノ複合体の開発」
- ・西村 俊（北陸先端科学技術大学院大学）「データ駆動型固体触媒開発：次の一手」

==== 休憩（10 分）====

16:10～17:10 依頼講演

- ・吉田 寿雄（京都大学）「金属添加光触媒によるメタンカップリング反応」
- ・宍戸 哲也（東京都立大学）「固体表面での水素の移動について」
- ・森 浩亮（大阪大学）「金属 3D プリンターを用いた触媒開発」

==== 休憩（10 分）====

17:20～18:10 招待講演 1 吉井 丈晴（東北大学）「3 次元グラフェン材料を基盤とするナノ構造触媒：合成・分析から機能開拓まで」

11 月 10 日（火）

09:00～9:50 招待講演 2 寺村 謙太郎（京都大学）「二酸化炭素に由来する環境問題の解決と燃料・化成品への変換のためのナノ構造触媒」

==== 休憩（10 分）====

10:00～10:50 招待講演 3 神谷 裕一（北海道大学）「含窒素化合物に由来する環境問題の解決と未利用窒素資源回収のためのナノ構造触媒」

11:00 閉会挨拶（世話人）

申し込み締め切り： 9 月 11 日（金）までに、問い合わせ先にご連絡ください。

※定員に達し次第、受付を終了します。

問い合わせ先： 天野史章（世話人） 東京都立大学 都市環境学部 環境応用化学科

E-mail： f.amano@tmu.ac.jp