

## 2018 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：2018 年 11 月 9 日（金）13 時 00 分受付開始

場所：東京大学本郷キャンパス 工学部 5 号館 51 番教室

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」

共催：首都大学水素社会構築推進研究センター

協賛：日本エネルギー学会，石油学会，水素エネルギー協会

### プログラム：

- 13：30～14：30 講演者：今 肇 氏（大日機械工業株式会社 エネルギー技術部 技術主幹）  
講演タイトル「オンサイト型水素ステーション用低価格水素製造装置の開発」
- 14：30～15：30 講演者：吉田 剛 氏（石油エネルギー技術センター 主任研究員）  
講演タイトル「水素ステーション設置に係る法規制と要素技術開発」
- 15：30～15：45 休憩
- 15：45～16：45 講演者：津島 将司 先生（大阪大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授）  
講演タイトル「PEFC 高性能化に向けた反応輸送解析にもとづく電極構造制御」
- 16：45～17：45 講演者：中山 将伸 先生（名古屋工業大学 生命・応用化学専攻 教授）  
講演タイトル「材料計算に基づく SOFC 空気極材料のイオン伝導解析と効率的探索」
- 18：00～ 交流会（本郷キャンパス内松本楼）

参加費（含予稿集代）：会員（含協賛学会員）5,000 円，非会員 10,000 円，学生 1,000 円

交流会費：4,000 円（予定）

連絡先・申込先：参加申込時には「2018 年度触媒学会水素シンポジウム」と表記し，会員資格（触媒学会会員，協賛学協会会員もしくは非会員），ご氏名，勤務先，連絡先，交流会参加の有無を明記し，2018 年 10 月 26 日までに下記連絡先へお申込み下さい。

### <連絡先>

〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東 7-1-2

宇都宮大学大学院工学研究科 物質環境化学専攻

古澤 毅

E-mail: furusawa@cc.utsunomiya-u.ac.jp

TEL: 028-689-6160 (直通) FAX: 028-689-6160