

## 平成 29 年度触媒学会西日本支部およびナノ構造触媒研究会合同セミナー

**主催** 触媒学会西日本支部、触媒学会ナノ構造触媒研究会

**日時** 平成 29 年 11 月 10 日（金）13：35～19：00

**会場** 関西大学（千里山キャンパス）第 4 学舎 3 号館 4 階 3401 教室

（〒564-8680 吹田市山手町 3-3-35） <http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/mapsenri.html>

<http://www.kansai-u.ac.jp/global/guide/access.html>

### プログラム

13：35～13：40 開会挨拶

13：40～14：20 「水や酸素を原料とした過酸化水素合成のための光電極・光触媒設計」

関西大学環境都市工学部 福 康二郎 氏

14：20～15：00 「水素エネルギーの貯蔵/輸送のためのギ酸合成/分解触媒の開発」

大阪大学大学院工学研究科 森 浩亮 氏

15：00～15：40 「ナノ構造を制御した金プラズモニック光触媒の開発」

近畿大学理工学部 田中淳皓 氏

15：40～15：50 休憩

15：50～16：30 「ルテニウム含有ヘテロポリタングステートの合成と酸化触媒としての応用」

広島大学大学院工学研究科 定金正洋 氏

16：30～17：10 「電子密度制御による酸化チタン光触媒の高性能化」

北九州市立大学国際環境都市工学部 天野史章 氏

17：25～19：00 懇親会（100 周年記念会館レストラン紫紺）

### 参加費

学生：無料、触媒学会会員（法人会員を含む）：1,000 円、非会員：5,000 円は当日受付にて頂戴致しません。

「合同セミナー参加申込」と題し、①～⑤の項目を明記の上、下記連絡先まで E-mail にてお申込下さい（締め切り 10 月 31 日（火））。①所属 ②氏名 ③連絡先（住所/氏名/TEL/E-mail） ④会員・非会員、一般・学生の別 ⑤懇親会参加の有無。

**懇親会費** （一般）3,000 円 （学生）1,000 円 （当日受付にて頂戴致します）

**連絡先** 関西大学環境都市工学部エネルギー・環境工学科 池永直樹

Tel: 06-6368-0792、E-mail: [ikenaga@kansai-u.ac.jp](mailto:ikenaga@kansai-u.ac.jp)