

# 宮崎大学テニユアトラック推進機構

## 第4回イオニクス材料設計セミナー

奥山勇治 TT 准教授とテニユアトラック推進機構の主催で以下の講演会を開催いたします。  
参加は無料です。お気軽にお問合せご参加ください。

日時：平成 29 年 1 月 11 日 (水) 10:00-11:00 講演会 11:00-11:30 茶話会 (交流会)

場所：宮崎大学総合研究棟プレゼンテーションルーム(D 棟 2F)

### 水素・燃料電池の現状と将来

水谷 安伸  
東邦ガス株式会社 技術研究所 主席  
産業総合研究所 客員研究員



近年、日本では持続可能な社会構築に向けて水素エネルギーの利活用が期待されている。アベノミクスでも水素エネルギー普及・定着に向けた取り組みの強化が挙げられており、国内で研究開発が盛んに行われている。2009 年に家庭用燃料電池 (エネファーム) の一般販売が開始され、さらに 2015 年 12 月からは燃料電池自動車 (FCV) の販売が開始されている。FCV の販売に伴い水素ステーションの設置も都心部を中心に着実に進んでいる。

2030 年までに家庭用燃料電池は全世帯の 1 割、FCV は 80 万台の普及を目指しており、一般家庭への水素エネルギーのさらなる普及が予想される。

本セミナーでは燃料電池の現状と将来展望について東邦ガス株式会社の水谷氏にご講演いただく。

問い合わせ先  
国立大学法人宮崎大学テニユアトラック推進機構  
〒889-2192  
宮崎県宮崎市学園木花台西 1-1 工学部 A 棟 310  
奥山 勇治 テニユアトラック准教授  
<http://www.cc.miyazaki-u.ac.jp/okuyama/index.html>  
Tel & Fax 0985-58-7855  
E-mail [okuyama@cc.miyazaki-u.ac.jp](mailto:okuyama@cc.miyazaki-u.ac.jp)

主催：宮崎大学テニユアトラック推進機構 工学系エネルギー科学分野

共催：宮崎大学工学部スーパーマテリアル開発研究ユニット/再生可能エネルギー研究ユニット