研究会開催案内

==========

第１回 水 素 エ ネ ル ギ ー 研 究 会 開 催 の ご 案 内
主催:名古屋工業大学藤本技術総研プロジェクト研究所
共催:名古屋工業大学研究協力会

==========

名古屋工業大学藤本技術総研プロジェクト研究所水素エネルギープロジェクトでは、自動車業界を中心とした水素エネルギーをはじめとする環境分野における注目技術の展開に対処すべく、分野融合的な先行開発を試行している。持続可能な水素エネルギー社会に対応すべくソーラー水素製造について水の電気分解や光分解、触媒開発また光合成細菌などの種々の手法を研究開発している学内研究者によって本プロジェクト研究は推進している。本研究会では、この学内研究者と水素関連技術を有する企業や新規事業化を模索している企業並びに国、県、市などの行政の立場から水素エネルギーに関する産官学連携の推進、情報交換を目的として、定期的に開催する予定である。第１回では、本プロジェクト研究所所長・本研究会代表の青木から水素エネルギープロジェクト研究の概要および太陽電池によるソーラー水素製造の紹介を行う。また、産総研の古谷氏をお招きして、福島再生可能エネルギー研究所（FREA）で実施されている太陽光、風力、地熱、地中熱、エネルギーネットワークなどの研究開発とともに、変動の多い再生可能エネルギーを上手に使い切るための蓄エネルギー技術の一つとして水素エネルギーについて実規模の実証を視野に入れた研究開発について紹介いただく。

記

日時:平成 29 年 12 月 11 日(月) 13 時 30 分より

場所:名古屋工業大学 19 棟 602 室

プログラム:

13:30-13:35　開会挨拶　藤本技術総研プロジェクト研究所水素エネルギープロジェクト
プロジェクト教授　藤　本　　英　雄

13:35-14:25「有機薄膜太陽電池モジュールによるソーラー水素製造」
名古屋工業大学大学院工学研究科生命・応用化学専攻
教授　青　木　　純

14:30-16:00「水素社会の実現に向けた産総研福島再生可能エネルギー研究所の取り組み」
産業技術総合研究所再生可能エネルギー研究センター
センター長　古　谷　　博　秀

申込み〆切:当日受付

参加費:無料

参加申込み先:　FAX または E-mail でお申込みください。

〒466－8555 名古屋市昭和区御器所町名古屋工業大学
つくり領域生命応用化学専攻青木研究室
TEL 052-735-5251 FAX 052-735-5251
E-mail: aaoki@nitech.ac.jp

※ 名古屋工業大学への案内地図および建物配置図は、 http://www.nitech.ac.jp/access/index.html

をご覧ください。

申込書

名古屋工業大学　青木研究室宛

12 月 11 日　の　第 1 回水素エネルギー研究会に参加します。

ご所属:
ご氏名:
メールアドレス:
お電話: