

第21回 イブニングセミナー

－ エネルギー変換型光触媒による水からの水素製造 －

主催：(公社) 化学工学会関東支部

協賛：(一社) 触媒学会

化学工学会関東支部では、新聞、雑誌、ニュース等で話題になっているホットな技術を取り上げ、その分野に詳しい技術者あるいは先生に平易に解説していただき、理解を深めるセミナーを開催しています。本セミナーの特徴は、気軽にご参加いただけるように「夕方開催」にしている点です。また、話題を限定するために「講演者お一人による話題提供」と、更に理解を深めていただくために講演後に「講演者との交流会」の時間を設けている点です。

今回は、東京大学大学院工学系研究科の堂免 一成 教授を講師にお招きし、「エネルギー変換型光触媒による水からの水素製造」についてご講演を賜ります。多数の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

日時 2013年11月13日(水) 16:30 ～ 19:00

会場 東京理科大学 森戸記念館 第二フォーラム
〒162-0825 東京都新宿区神楽坂 4-2-2 (TEL 03-5225-1033)
(地図：<http://www.sut.ac.jp/info/access/kagcamp.html>)

募集人員 50名 申し込み先着順で定員になり次第締め切ります。

プログラム

1. 開会の挨拶 (16:30 ～ 16:35)
2. エネルギー変換型光触媒による水からの水素製造 (16:35 ～ 17:35)
東京大学 大学院工学系研究科 化学システム工学専攻 堂免 一成 教授
再生可能エネルギーの中で太陽エネルギーは最も注目されるエネルギー源であるが、その大規模利用の
為には、化学エネルギーへの変換が必要である。本講演では、太陽エネルギーにより、水から直接水素を
製造する、いわゆる人工光合成型の水分解反応法の開発の現状と課題、将来展望を述べる。また、最近ス
タートした、経産省の未来開拓プロジェクト「二酸化炭素原料化基幹化学品製造プロセス技術開発
(ARPCHEM)」についても紹介する。
3. 講演者との交流会 (17:35 ～ 19:00)

参加費 正会員、法人会員(協賛団体含む)4,000円、学生会員 2,000円、SCE・Net 会員 2,000円、会員外 6,000円
* 尚、それぞれの参加費にはテキスト代と消費税が含まれています。

申込方法: Web、E-mail または Fax にてお申し込みください。

・Web による申込み

関東支部 HP (<http://www.scej-kt.org>) の次回行事開催一覧の「第21回イブニングセミナー」をクリック後「参加申込みフォーム」をクリックするとフォームのウィンドウが開きますので、必要事項を記入の上、ご送信ください。

・E-mail、Fax による申込み

下記関東支部事務局宛、「第21回イブニングセミナー」と明記し、会社・学校名、参加者指名、所属部署、郵便番号、住所、電話、Fax 番号、E-mail アドレス、会員資格、参加費請求書送付の必要の有無をご記入の上お送りください。

申 込 先: 公益社団法人 化学工学会関東支部事務局 〒112-0006 東京都文京区小日向 4-6-19 共立会館内
TEL:03-3943-3527、FAX: 03-3943-3530、E-mail: info@scej-kt.org

支払方法: 受付後、参加証と共にお送りする振替用紙にて事前にお振り込みください。当日、会場での現金払いも可能です。当日になってのキャンセルの場合は参加費を請求させていただきます。

公益社団法人 化学工学会 関東支部 行き

FAX : 03-3943-3530

受理

No.

[開催日 2013/11/13(水)] 第21回イブニングセミナー 申 込 書		会 員 資 格		会 員 番 号	参 加 費		
				正会員、法人会員の社員			4,000円
				学生会員			2,000円
				SCE・Net会員			2,000円
				会 員 外			6,000円
フリ 氏 名					請求書 要 ・ 不 要		
勤務先 (所属部課まで)							
所在地	〒						
連絡先	TEL:		FAX:				
	E-mail:						