

# 第 23 回旬の技術・見学講演会 「水素がもたらす未来社会と東京ガス千住見学サイト「Ei-WALK」見学会」

主催：(公社)化学工学会関東支部

協賛：(公社)化学工学会 エネルギー一部会 燃料電池・電池分科会、同反応工学部会、同材料界面部会、同開発型企業の会、日本化学会、電気化学会、(一社)触媒学会、日本ゼオライト学会、水素エネルギー協会、日本エネルギー学会、自動車技術会、日本燃焼学会、

政府が示すエネルギー基本計画では“水素社会”の実現に向けた取組の加速が掲げられ、市場では家庭用燃料電池コジェネレーションシステムの普及や燃料電池自動車が発売されるなど“水素社会”到来の機運が高まっています。

水素はクリーンエネルギーとして期待が大きく、その普及には社会の受容を獲得しながら、安価に水素を製造する技術、供給チェーン構築を可能とする輸送・貯蔵技術、発電などの大規模利用技術を開発していくことが重要であり、本見学講演会では水素エネルギー利用の現状と展望を世界最先端の取り組みとともに紹介いたします。また、東京ガスの最先端エネルギー実証・実験施設「Ei-WALK」を見学し、地域全体でエネルギー利用効率を最大化する「千住スマートエネルギーネットワーク」、都市ガスから水素を製造し燃料電池車に充填する「千住水素ステーション」、燃料電池自動車「MIRAI」体験試乗などエネルギー技術の革新による未来生活の一部に触れて頂きます。

**一お知らせ** 本見学講演会と第 47 回 Continuing Education シリーズ講習会「水素社会実現に向けた触媒反応工学の基礎と実践」(2016 年 12 月 22 日(木) 化学工学会関東支部主催)に参加の方は、第 47 回 Continuing Education シリーズ講習会参加費から 2,000 円(学生会員は 1,000 円)が割引となります。

**日 時**：2016 年 10 月 6 日(木) 午後 13:00～19:00

**会 場**：東京ガス千住テクノステーション内 (<http://www.tokyo-gas.co.jp/Press/20110803-01.html>)  
〒116-8522 東京都荒川区南千住 3-13-1

アクセス方法(詳細は <http://fuelcell.electrochem.jp/contents/map119.pdf> をご覧ください。)

**定 員**：30 名(定員になり次第締め切らせていただきます)

**参加費**：正会員 10,000 円、法人会員・協賛団体会員 12,000 円、学生会員 3,000 円、会員外 16,000 円、サロンメンバー 6,000 円。尚、それぞれの参加費にはテキスト代・交流会費・消費税が含まれます。

**申込方法**：9 月 23 日(金)までに Web または Fax, E-mail にてお申し込みください。

・Web 申込み

関東支部 HP (<http://www.scej-kt.org>)の次回行事開催一覧の「第 23 回旬の技術見学・講演会」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。

・Fax, E-mail による申込み

下記関東支部事務局宛、「第 23 回旬の技術見学・講演会」と明記し、会社・学校名、参加者名、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下さい。

**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](mailto: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。

## 【プログラム】

13:00-13:05	化学工学会関東支部 第一企画委員長 挨拶	本間 俊司 氏
13:05-13:50	講演 1 「水素社会に向けた東京ガスの取り組み」	東京ガス(株) 石倉 威文氏
13:50-14:35	講演 2 「水素の貯蔵・輸送技術と脱水素反応」	東京理科大学 教授 庄野 厚氏
14:35-15:20	講演 3 「太陽熱を用いた水素製造と化学蓄熱の応用」	東京工業大学 教授 加藤 之貴氏
15:20-15:30	休憩	
15:30-17:25	東京ガス千住見学サイト「Ei-WALK」見学	
17:25-17:30	閉会の挨拶	
17:30-19:00	交流会	

(公社)化学工学会 関東支部 行き FAX：03-3943-3530 受理 . . . No.

[開催日 2016年10月6日(木)] 第23回旬の技術・見学講演会 申 込 書		会員資格	会員番号	参加費
		正会員		10,000円
		法人会員・協賛団体会員		12,000円
		学生会員		3,000円
		会員外		16,000円
	サロンメンバー		6,000円	
フリガナ 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:			