

## 事務局からのお知らせ



## 1. 行事報告

## ■2012 特別講演会

平成24年10月1日(月)13:00-17:00、タワーホール船堀小ホール。テーマ1「CO<sub>2</sub>フリー水素チェーン実現に向けた構想研究」では、「CO<sub>2</sub>フリー水素の構想説明」と題して(財)エネルギー総合工学研究所 プロジェクト試験研究部 主管研究員 笹倉正晴氏、テーマ2「化石資源からの最新の水素製造方法」では、「PSA式都市ガス改質水素製造の最新動向」と題して三菱化工機株式会社 プラント営業部 参与 担当部長 小淵彰氏、「水素分離型リフォーマーを用いた都市ガスからの水素製造」と題して東京ガス株式会社 技術研究所 主幹 井関孝弥氏、「膜分離による石油留分改質水素製造について～ハイブリッド分離膜型水素精製装置の紹介～」と題してJX日鉱日石エネルギー株式会社 中央技術研究所 水素・FC開発研究所担当マネージャー 池田雅一氏、「COGの製法と水素源としての活用」と題して新日鐵住金株式会社 技術開発本部 技術開発企画部 上席主幹 日比政昭氏

によってなされた。参加者数74(会員65、非会員9)名。

## ■平成24年度団体会員特別見学会

平成24年11月16日(金)午後  
株式会社クリーンコールパワー研究所 参加者数9名

## ■第32回水素エネルギー協会大会

平成24年12月6日(木)7日(金)、広島市西区民文化センター 2階ホール。特別講演は、「水素が描く再生可能エネルギー」と題して近畿大学 工学部機械工学科 特任教授 竹中啓恭氏(6日)、「豊田中研の創エネルギー技術への取り組み：核融合から太陽光発電・人工光合成まで」と題して株式会社豊田中央研究所 元廣特別研究室 シニアフェロー 元廣友美氏(7日)によってなされた。研究論文口頭発表30件、ポスター発表17件。参加者数115名(学生33名含む。HESS会員51名、協賛会員25名、非会員39名)、懇親会参加者63名。

今年度より学生賞を設けた。懇親会で表彰し、賞状・副賞を授与した。

## 学生優秀発表賞

「一因子情報路モデルを用いた燃料電池自動車の普及分析」九州大学 木村誠一郎

「Catalytic Studies of the Non-Platinum Cathode Catalysts based on Ta and Nb Elements for Polymer Electrolyte Fuel Cells」東京大学 徐 貞淑

## 学生優秀ポスター賞

「固体高分子水電解・水素吸蔵合金を用いた大型水素製造貯蔵装置の基礎特性」筑波大学 松村佳祐

「Ta酸化物をベースとしたPEFC用非貴金属酸素還元触媒の開発」横浜国立大学 上原直樹

特 別 賞 「極低温領域における吸着水素密度の温度依存性」広島大学 久保田光



学生賞寄付団体：岩谷産業株式会社、サムテック株式会社、JX日鉱日石エネルギー株式会社、日本ベル株式会社  
(50音順・敬称略)

## 2. 行事予定

下記行事を予定しています。是非ご参加ください。  
詳細及びその他の情報については、当会ホームページを  
ご参照ください。 <http://www.hess.jp>

### ■第 140 回定例研究会

2013 年 3 月 日時、会場未定

### ◆共催・協賛・後援等行事、国際会議情報

#### ・FC EXPO2013 共催

2013 年 2 月 27 日 (水) ～3 月 1 日 (金)

東京ビッグサイト

-----  
・「第 7 回イワタニ水素エネルギーフォーラム」 後援

2013 年 1 月 25 日 (金) 東京国際フォーラム

2013 年 2 月 20 日 (水) ヒルトン大阪

<http://www.iwatani.co.jp/jpn/information/detail.php?id=1226>

#### ・「水素先端世界フォーラム 2013」 後援

2013 年 1 月 30 日 (水)、31 日 (木)

福岡市グラントウイアット福岡、九州大学伊都キャンパス

<http://www.congre.co.jp/hydrogen2013/>

#### ・「水素の製造と利用のための触媒技術研究会」 後援

2013 年 2 月 1 日(金)

工学院大学 新宿キャンパス 28 階第 1 会議室

<http://www.shokubai.org/general/kaikoku/index.htm>

## 3. 入退会

(平成 24 年 9 月 16 日～平成 24 年 12 月 15 日)

### (1) 新入会

団体会員：(担当者)

・大日機械工業株式会社 (直井登貴夫)

個人会員：(所属)

・野澤紀元 (東京電力株式会社)

・田中秀昌 (TANAKA ホールディングス株式会社)

学生会員：なし

### (2) 退会

団体会員：なし

個人会員：なし

学生会員：なし

### (3) 現在会員数 (上記新入会、退会含む)

団体会員： 62 社

個人会員： 215 名

学生会員： 13 名

## 4. 会員勧誘のお願い

低炭素社会構築に向けた取り組みが活発なっている中で、本会の関連する分野は更に広がってゆくと考えられます。そこで、本会も更に様々な技術分野に裾野を広げて活動を充実させていきたいと考えております。皆様のまわりで水素エネルギーに興味のある方に本会を是非ご紹介いただきたくお願いいたします。

詳細は事務局にお問い合わせください。

## 5. 広告掲載のお願い

本会会誌および水素エネルギー協会大会予稿集に掲載する広告を募集しております。会誌掲載 (年 4 回発行) は、1 万 8 千円 / (頁・号)、年間でお支払いの場合は、7 万円 / (頁・年) とします。水素エネルギー協会大会予稿集掲載は 3 万 5 千円 / 頁です。

ご希望の際は事務局までご連絡ください。

\*\*\*\*\*

**連絡先**：一般社団法人 水素エネルギー協会事務局

久保田 純 (事務局長)、米富 美登代

〒113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1

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・久保田研究室内

(工学部五号館 622 号室)

TEL・FAX 03-5841-1866

E-mail [secretary@hess.jp](mailto:secretary@hess.jp)

URL [www.hess.jp](http://www.hess.jp)

\*\*\*\*\*