

## 新エネルギー・水素部会 統合記念シンポジウム 「新エネルギーが生み出す水素社会」

主 催：日本エネルギー学会 新エネルギー・水素部会

協 賛：日本エネルギー学会 天然ガス部会 科学・反応システム分科会，  
化学工学会 エネルギー部会，集光型太陽熱技術研究会，水素エネルギー協会，石油学会，  
触媒学会 水素の製造と利用のための触媒研究会，日本太陽エネルギー学会

太陽熱発電や風力発電，海洋エネルギーといった新エネルギーは，時間変動，地域的偏在性があるという欠点がある。これを平準化する方法として，生成した電力等を水素へ変換し，貯蔵することが考えられている。発生した水素は，燃料電池により電気に再変換する，あるいは，水素として消費地まで運搬し，電気やFCV燃料はもとより，メタン等の汎用エネルギーに再変換することも可能である。新エネルギー・水素部会設立の最初の統合記念シンポジウムとして，再生可能な新エネルギーから二次エネルギーである水素の製造・利用までを一貫通貫で議論していく場を創出したい。

●日 時：2017年6月26日（月）13：30～17：20

●場 所：全国家電会館 5階講堂（文京区湯島3-6-1 TEL：03-3832-4291）

※アクセス → <http://www.jeass.or.jp/map.html>

●定 員：100名（定員になり次第締め切ります）

### プログラム

（司会：宮崎大学・金子 宏）

13：30～13：40 主催者挨拶：新エネルギー・水素部会統合の意義

新エネルギー・水素部会 部会長 古谷 博秀

13：40～14：30 太陽熱発電の現状と課題

三菱日立パワーシステムズ(株) 四方 哲夫

14：30～15：20 随時発電する蓄熱発電と風力熱発電

(一財)エネルギー総合工学研究所 岡崎 徹

15：20～15：30 休 憩

（司会：九州大学・斉間 等）

15：30～16：20 家庭用燃料電池の現状と将来

東京ガス(株) 矢加部久孝

16：20～17：10 水素インフラの現状と課題

日本エアプロダクツ(株) 重清 秀雄

17：10～17：20 閉会挨拶

旧・新エネルギー部会 部会長 児玉 竜也

旧・水素部会 部会長 原田 亮

### ◆参加申込要領◆

(1) 申込締切：2017年6月19日（月）但し，定員になり次第締め切ります。

(2) 参加費：会員 6,000円

シニア会員・学生 3,000円

協賛団体会員 7,000円（部会員で非会員の方を含む）

非会員 8,000円

※会員：当会正会員及び維持会員，賛助会員の社員

(3) 申込方法：下記 URL にて，必要事項を記入し，登録ください。

[http://jie.or.jp/2017/event/170626suiso\\_kouen.htm](http://jie.or.jp/2017/event/170626suiso_kouen.htm)

\* オンライン登録できない方は，下記の申込書に記入し FAX して下さい。

(4) 申込先：〒101-0021 東京都千代田区外神田6-16-9 外神田千代田ビル4F

(一社)日本エネルギー学会 「講演会」係

E-mail: jie-events1921@jie.or.jp TEL: 03-3834-6456 FAX: 03-3834-6458

(5) 支払方法：原則として6月19日までに下記にお振込みください。(欠席、解約の場合、返却できませんので予めご了承ください、代理の方の参加は可能です)

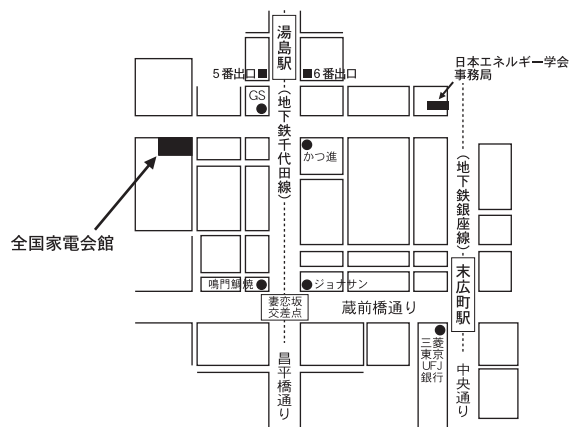
ゆうちょ銀行振替口座 00170-9-55504

三菱東京UFJ銀行 神田駅前支店(普) 1772623

三井住友銀行 上野支店(普) 7469252

[口座名義：一般社団法人 日本エネルギー学会]

◆会場案内図◆ 全国家電会館 <http://www.jeass.or.jp/map.html>



○ JR 御徒町駅より徒歩10分

○ JR お茶の水駅より徒歩8分

○ 地下鉄銀座線末広町駅より徒歩5分

○ 地下鉄千代田線湯島駅より徒歩3分