



## Future begins with engineers and JSPE

ホーム  
Home

JSPEについて  
About JSPE

技術倫理  
Ethics

イベントカレンダー  
Events

刊行物  
Publications

[最新情報Home](#)

### 【セミナー実施報告】CPD2014年度 関東（第4回）（第265回CPDセミナー）

【セミナー実施報告】CPD2014年度 関東（第4回）（第265回CPDセミナー）

日時：2015年1月31日（土）13：30～16：00（2.5PDH）

場所：東京飯田橋NSRIホール

参加：29名（PE17名、PEN7名、FE1名、非会員4名）、JSPE事務局3名

題名（講演1）：「エネルギーシステムにおける水素エネルギーの位置づけ」

講師：（一財）エネルギー総合工学研究所 石本祐樹主任研究員

題名（講演2）：「水素エネルギーの大規模貯蔵輸送技術 - SPERA水素システムと水素サプライチェーン構想 -」

講師：千代田化工建設株式会社 技術開発ユニット兼水素チェーン事業推進ユニット 岡田佳巳技師長

最近、いろいろなメディアでも話題に出ることが多い“水素社会”。今回のCPDセミナーは水素エネルギーをテーマに2件のご講演をいただきました。JSPE会員の皆様の注目も高いようで、当日申し込みも含み、合計29名の受講者となり、大変盛況でした。

1件目のご講演はエネルギー総合工学研究所の石本様で、“水素社会”の実現に向けた日本国内の政策動向、ロードマップを紹介、さらに水素エネルギーシステムの要素技術（水素製造、輸送・貯蔵、および利用）に関する概説をいただきました。みなさん注目のFCV自動車や家庭用エネファームなど、現状と将来目標について解説され、少し先の未来像が垣間見えたのではないかと思います。また、海外動向やエネルギーモデルの試算結果なども示され、大変盛りだくさんな内容でした。

2件目のご講演は千代田化工建設の岡田様で、開発された水素エネルギーの貯蔵輸送技術であるSPERA（ラテン語で「希望せよ」という意味）水素についてのご紹介をいただきました。特にエネルギー資源が乏しい日本にとって、エネルギーの貯蔵輸送技術はボトルネックであると思われます。広い爆発限界の範囲を持ち、ハンドリングが困難とされていた水素をガソリンと同等の性状で扱えるということは非常に価値のある技術だと思えます。

参加いただいた皆様には、世界に先駆けて“水素社会”を実現する日本の現状を少しでも感じ取っていただけたら幸いです。



NSRIホールでの講義の様（講師：石本様） NSRIホールでの講義の様（講師：岡田様）

[2015年02月12日\(木\)18時01分](#) [この記事のURL](#) [CPD Seminar](#) [Admin](#)

Script : [Web Diary Professional](#)

(C) 2003-2013 The Japan Society of Professional Engineers/All Right Reserved. E-mail: [webmaster@jspe.org](mailto:webmaster@jspe.org)