



Tokyo Tech

平成 27 年 11 月 13 日

報道機関各位

東京工業大学広報センター長  
大 谷 清

## 東京工業大学 グローバル水素エネルギー・コンソーシアム 発足記念シンポジウム

東京工業大学に、9月1日、「東京工業大学グローバル水素エネルギー・コンソーシアム」が発足しました。これを記念して11月26日に、下記の要領で公開シンポジウムを開催いたします。水素エネルギー関係者の多数の参加を歓迎いたします。

同コンソーシアムでは、海外の未利用エネルギーを水素に変換して日本に輸送するグローバルなスケールでの水素サプライチェーンの構築など、将来の水素利用体系に関する総合的かつ技術的な検討を産学官が連携して推進いたします。国内の未利用エネルギーからの水素製造/輸送/貯蔵、燃料電池に限らず様々な水素利用技術も検討対象としています。

記

【日時】平成 27 年 11 月 26 日（木）

シンポジウム 13:00~17:00

意見交換会 17:30~19:30

【場所】東工大蔵前会館

(大岡山駅前 <http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html>)

シンポジウム くらまえホール

意見交換会 ロイアルブルーホール

【参加対象】どなたでもご参加いただけます。

【参加人数】300 名

【参加料金】無料（意見交換会は 3000 円 当日払い）

【シンポジウムプログラム】

### 開会

13:00 学長あいさつ 三島良直学長

13:05 来賓挨拶 谷明人 経済産業省技術総括審議官

13:10 全体構想説明 岡崎健 特命教授（コンソーシアム代表）

13:25 東工大としての取り組み説明 伊原学 教授

### **参加組織からの発表** (水素社会への取り組みとコンソーシアムへの要望・期待など)

(13:40~16:00、各 10~15 分、詳細は別紙)

川崎重工業株式会社、電源開発株式会社、千代田化工建設株式会社

岩谷産業株式会社、東京ガス株式会社、大阪ガス株式会社、三菱商事株式会社

JX 日鉱日石エネルギー株式会社、高砂熱学工業株式会社、株式会社 日本製鋼所

一般財団法人 エネルギー総合工学研究所

### **東工大の取り組み**

16:00 東工大における水素エネルギー関連研究 加藤之貴 教授

16:15 東工大における燃料電池関連研究 平井秀一郎 教授

16:30 東工大における太陽光エネルギー関連研究 山田明 教授

16:45 講評・あいさつ 久間和生 総合科学技術・イノベーション会議議員

16:50 終了あいさつ 安藤真 理事・副学長（研究担当）

### **意見交換会** (懇親会) 17:30~19:30

#### **【申込方法】**

Web 登録 [http://www.ssr.titech.ac.jp/~ghec/register\\_1126.php](http://www.ssr.titech.ac.jp/~ghec/register_1126.php)

#### **【詳細の問い合わせ先】**

東京工業大学 グローバル水素エネルギーコンソーシアム事務局

Email : ghec@ssr.titech.ac.jp

Tel : 03-5734-3335

#### **【取材申込・問い合わせ先】**

東京工業大学 広報センター

Email : media@jim.titech.ac.jp

Tel : 03-5734-2975 / Fax : 03-5734-3661

別紙1:参加組織講演プログラム

別紙2:プレス用参加申込書

## 別紙1

### 参加組織講演プログラム

- ・13：40～16：00、各10～15分
- ・すべての参加組織にショートプレゼンをしていただきます。
- ・タイトルは多少の変更があるかも知れませんが、御了承下さい。

13：40 「CO<sub>2</sub>フリー水素システム普及の可能性と今後の動向一」

(15分) 一般財団法人 エネルギー総合工学研究所 坂田 興 氏  
(プロジェクト試験研究部部長、参事)

13：55 「未利用資源“褐炭”から造るクリーン水素サプライチェーン構想」

(15分) 川崎重工株式会社 西村 元彦 氏  
(水素チェーン開発センター副センター長、理事)

14：10 「弊社酸素吹き石炭ガス化技術の水素製造技術への適用について」

(15分) 電源開発株式会社 作野 慎一 氏  
(技術開発部研究推進室上席課長)

14：25 「SPERA 水素システムと今後の展望」

(15分) 千代田化工建設株式会社 岡田 佳巳 氏  
(技師長)

14：40 「水素供給一つくる、はこぶ、ためる一への取組みと課題」

(15分) JX日鉱日石エネルギー株式会社 斎藤 健一郎 氏  
(中央技術研究所上席フェロー)  
(東京工業大学 AESセンター 特任教授)

14：45～15：00 休憩

15：00 「水素の関する取り組み」

(10分) 東京ガス株式会社 藤田 顯二郎 氏  
(エネルギーシステム研究所長)

15：10 「大阪ガスの水素エネルギーに関する取り組み」

(10分) 大阪ガス株式会社 田中 琢実 氏  
(技術戦略部 企画チーム)

15：20 「イワタニの水素事業のご紹介」

(10分) 岩谷産業株式会社 中島 康広 氏  
(プロジェクト部マネージャー)

15：30 「水素利活用に向けた高砂熱学の取組み」

(10分) 高砂熱学工業株式会社 加藤 敦史 氏  
(技術研究所 主査)

15：40 「株式会社日本製鋼所における水素社会に向けた取り組みについて」

(10分) 株式会社日本製鋼所 久保 和也 氏  
(システム技術グループ主任研究員)

15：50 「水素社会への取り組みについて」

(10分) 三菱商事株式会社 大槻 晃嗣 氏  
(地球環境・インフラ事業グループ、環境事業本部 環境 R&D 事業部 事業部長)