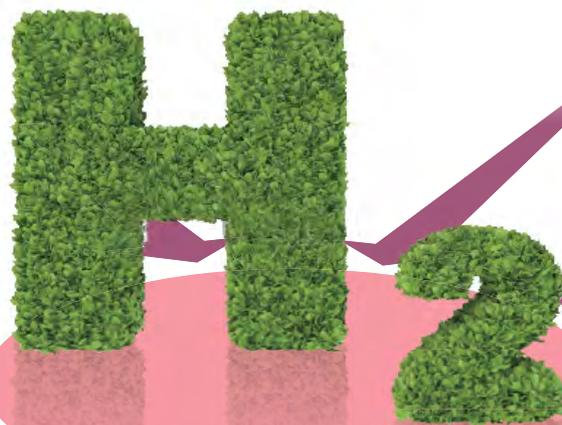


SIPエネルギーキャリア 公開シンポジウム



参加費
無料

定員
300名

2015年7月2日(木)

10:30~17:40 (ポスター発表 16:20~17:40)

水素エネルギーを世界に先駆けて活用し
低炭素・水素社会の早期実現へ

—これまで未解決だった製造・輸送・貯蔵コスト課題と安全性課題を
多様な技術開発で解決することを目指します—

会場

日本科学未来館 7階
[招待講演・口頭発表会場] 未来館ホール
[ポスター発表会場] 会議室1, 2

申込締切

2015年7月1日(水)
※定員(300名)になり次第、申込を締め切らせていただきます。

申込方法

申込は下記Webから
<http://www.jst.go.jp/sip/event/k04/20150702/index.html>
お申込方法(事前登録制)

参加ご希望の方は、ホームページからお申込ください。
お申込み時にご指定いただいたメールアドレスへ
参加証となるメールを返信いたします。
印刷の上、当日お持ちください。



アクセス 日本科学未来館
●「船の科学館駅」下車、徒歩約5分 ●「テレコムセンター駅」下車、徒歩約4分
●「東京テレポート駅」下車、徒歩約15分
東京都江東区青海2-3-6 Tel: 03-3570-9151 (代表)
URL: <http://www.miraikan.jst.go.jp/>

プログラム

10:30-10:35

開会挨拶
松本 英三 内閣府 大臣官房審議官



10:35-10:45

SIPエネルギーキャリア概要
村木 茂 SIPエネルギーキャリア プログラムディレクター
東京ガス株式会社 取締役常勤顧問



10:45-11:30

【招待講演】
燃料電池自動車 (FCV) の開発と初期市場の創出について
河合 大洋 トヨタ自動車株式会社 技術統括部 担当部長

11:30-13:00

MIRAI見学会
伊藤 大岳 トヨタ自動車株式会社 東京技術部 担当課長

【口頭発表】(各研究開発テーマ概要説明)

13:00-13:15

①高温太陽熱供給システム
加藤 之貴 東京工業大学 原子炉工学研究所エネルギー工学部門 教授

13:15-13:30

②熱利用水素製造
稲垣 嘉之 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 原子力科学研究部門
原子力水素・熱利用研究センター副センター長

13:30-13:45

③分散型エネルギー利用のための合成システム開発
藤村 靖 日揮株式会社 プロセス技術本部 技術開発センター 部長代行

13:45-14:00

④アンモニア水素ステーション基盤技術
小島 由継 広島大学 先進機能物質研究センター センター長・教授

14:00-14:15

⑤アンモニア燃料電池
江口 浩一 京都大学 大学院工学研究科 教授

14:15-14:30

⑥アンモニア直接燃焼
小林 秀昭 東北大学 流体科学研究所 教授

14:45-15:00

⑦有機ハイドライド電解合成
光島 重徳 横浜国立大学 大学院工学研究院 教授

15:00-15:15

⑧脱水素システムの開発および実用化(水素ステーション)
畠 英 JX日鉱日石エネルギー株式会社 中央技術研究所 チーフリサーチャー

15:15-15:30

⑨液化水素用ローディングシステム開発とルール整備
松尾 真治 一般財団法人日本船舶技術研究協会 研究開発ユニット長

15:30-15:45

⑩水素燃焼技術開発
饒 雅英 川崎重工業株式会社 技術研究所 熱システム研究部 部長

15:45-16:00

⑪エネルギーキャリアの安全性評価研究
三宅 淳巳 横浜国立大学 安心・安全の科学研究教育センター センター長・教授

16:00-16:10

口頭発表閉会挨拶
外村 正一郎 国立研究開発法人科学技術振興機構 理事

【ポスター発表】

16:20-17:40

各研究開発テーマ成果報告

お問合せ先

SIP「エネルギーキャリア」公開シンポジウム事務局

TEL : 03-5818-5916 E-mail : sip@hakushu-arts.co.jp