

SIPエネルギーキャリア 公開シンポジウム

参加費
無料



H₂

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—

開催日時

2016年
7月20日(水)
10:00~17:40

ポスター発表 12:05-14:05

開催場所

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

定員

400名

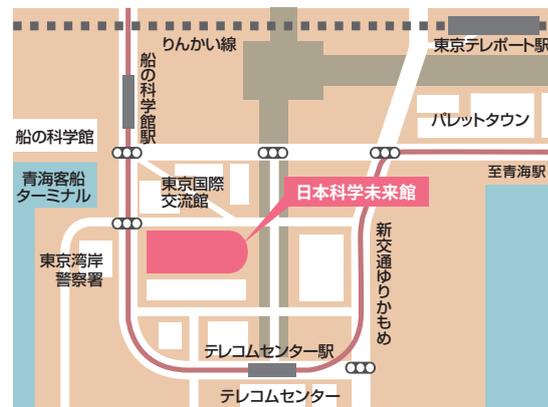
お申し込み方法

参加ご希望の方は下記URLからお申し込みください。
<http://www.jst.go.jp/sip/event/k04/20160720/index.html>

申込締切日

2016年7月18日(月)

※定員になり次第締め切らせていただきます。



アクセス 日本科学未来館 7階

●「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.mirai.kan.jst.go.jp/>

SIPエネルギーキャリア 公開シンポジウム



プログラム

| | | |
|-------------|------|--|
| 10:00-10:05 | 開会挨拶 | 内閣府 大臣官房審議官 松本 英三 |
| 10:05-10:20 | PD挨拶 | 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 常勤顧問 村木 茂 |
| 10:20-11:05 | 招待講演 | 「Honda における燃料電池自動車開発と水素社会に向けて」 株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター 第5技術開発室 上席研究員 守谷 隆史 |

<研究責任者による口頭発表>

| | | |
|-------------|--|--|
| 11:05-11:25 | ① アンモニア直接燃焼 | 東北大学 流体科学研究所 教授 小林 秀昭 |
| 11:25-11:45 | ② アンモニア燃料電池 | 京都大学 大学院工学研究科 教授 江口 浩一 |
| 11:45-12:05 | ③ アンモニア水素ステーション基盤技術 | 広島大学 先進機能物質研究センター センター長・教授 小島 由継 |
| 12:05-14:05 | ポスター発表 | Honda 燃料電池自動車クラリティ見学 |
| 14:05-14:25 | ④ 液化水素用ローディングシステム開発とルール整備 | 一般財団法人日本船舶技術研究協会 審議役 千田 哲也 |
| 14:25-14:45 | ⑤ 水素エンジン技術開発 | 川崎重工業株式会社 技術研究所 熱システム研究部 部長 饒 雅英 |
| 14:45-15:05 | ⑥ 有機ハイドライドを用いた水素供給技術の開発 | JX エネルギー株式会社 中央技術研究所 プリンシパルリサーチャー 壺岐 英 |
| 15:05-15:25 | ⑦ エネルギーキャリアの安全性評価研究 | 横浜国立大学 リスク共生社会創造センター 教授 三宅 淳巳 |
| 15:25-15:45 | ⑧ 高温太陽熱供給システム | 東京工業大学 科学技術創成研究院 先導原子力研究所 教授 加藤 之貴 |
| 15:45-16:05 | ⑨ 熱利用水素製造 | 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 高温ガス炉水素・熱利用研究センター グループリーダー 坂場 成昭 |
| 16:05-16:25 | ⑩ CO ₂ フリー水素利用アンモニア合成システム開発 | 日揮株式会社 プロセス技術本部 技術イノベーションセンター 技術研究所長 藤村 靖 |
| 16:25-16:40 | 休憩 | |
| 16:40-17:25 | 招待講演 | 「エネルギーミックスと水素」 東京理科大学大学院 イノベーション研究科 教授 橘川 武郎 |
| 17:25-17:40 | 閉会挨拶 | 国立研究開発法人科学技術振興機構 理事 白木澤 佳子 |