

日本水素エネルギー産業会議 第6回会議 エタノール燃料の普及とプラグインハイブリッド自動車 -

日時 2007年6月15日(金) 【会議】13:30-17:45、【懇親会】18:00-19:30

会場 芝浦工業大学 豊洲キャンパス(会議:交流棟501教室 懇親会:2Fラウンジ)

<プラグインハイブリッド自動車"プラグインプリウス"の展示会も同時に開催いたします>

【主催】日本水素エネルギー産業会議

【協賛】(社)日本機械学会、(社)日本原子力学会、(社)日本原子力産業協会、エネルギー高度利用研究会、原子力水素研究会、日本シンクタンクアカデミー

【内容(予定)】

開会あいさつ

笠木 伸英 氏(東京大学大学院工学系研究科 教授、東京大学21世紀COE「機械システム・イノベーション」拠点リーダー、(社)日本機械学会前会長、JHIF幹事)

基調講演1

小林 敏雄 氏(財団法人日本自動車研究所 副理事長・研究所長)
「プラグインハイブリッド車を取り巻く国内外の動向」

基調講演2

大聖 泰弘 氏(早稲田大学 創造理工学術院 教授)
「自動車の環境・エネルギー技術の将来展望」

研究報告

高坂 幹 氏(青森県エネルギー総合対策局 環境・エネルギー産業振興グループ 副参事)
「六ヶ所村地域エネルギー供給構想
- プラグインハイブリッド自動車導入によるエネルギー・環境・経済効果 -」

提 案

堀 雅夫 氏(エネルギー高度利用研究会・代表、JHIF幹事)
「地域エネルギー供給構想検討分科会の設置について」

閉会あいさつ

平田 賢 氏(芝浦工業大学学長、JHIF会長)

近年、プラグインハイブリッド自動車(PHEV: plug-in hybrid electric vehicle)の研究開発、導入を巡る動きが活発になり、水素・燃料電池社会への橋渡し技術として注目されています。特に、米国においては、プラグインハイブリッド自動車の導入がエタノール燃料の導入と共に国のエネルギー戦略の中核になりつつあります。安全保障の観点からも自動車エネルギー源の多様化は必要であるとし、公用車をプラグインハイブリッドにする州もあり、州政府を通じた具体的な動きも活発化しています。

このような状況の中でプラグインハイブリッド自動車による小型燃料電池の導入やエタノール E85仕様など現実的な動きがある他、夜間電力(原子力)や新エネルギー電力の積極的な活用においても大きな役割が期待されています。当会では将来の水素社会の構築を目指しつつ、そこに至る技術ステップを現実的に見据えた上で水素シナリオを検討することを活動理念としております。これらの動向を積極的に受け止め、当会での具体的な検討テーマとしたいと考えております。

今回の会議では、これらの動向を踏まえて我が国の自動車から見たエネルギー利用の展望を明らかにするとともに青森県がこの半年間検討してこられた六ヶ所村でのプラグインハイブリッド自動車による地域エネルギー供給の構想を発表していただきます。併せて、当会として、この構想をさらに具体化すると共に、関係者の方々とのより一層の情報共有化を図るべく、新たな研究分科会「地域エネルギー供給構想検討分科会」の設置を提案したいと考えています。

会議参加費

JHIF 会員は 3 名様まで無料

非会員はお一人様 30,000 円 (銀行振り込み
又は当日現金払い)

協賛会員はお一人様 10,000 円

懇親会参加費

お一人様 3 千円 (当日現金払い)

申込締切日 6 月 13 日 (水)

お申込方法

参加を希望される方は、FAX 又は e-mail でお申込み下さい。

ファックスでのお申し込みは、下記申込書にご記入の上、お送り下さい。

e-mail で参加を希望される方は、「6 月 15 日第 6 回会議参加希望」として、貴団体名 (フリガナ)、部署・役職、参加者名 (フリガナ)、電話、ファックス、e-mail アドレスを明記の上、事務局 (info@ueri.co.jp) までお送り下さい。

振込先

三菱東京 UFJ 銀行 本店 普通 0366956
名義：日本水素エネルギー会議

連絡先

日本水素エネルギー産業会議事務局 担当：田島
〒105-0001 東京都港区虎ノ門 5-3-20 仙石山アネックス 4F (株式会社ユニバーサルエネルギー研究所内)
TEL: 03-5408-1118 FAX: 035408-0058



- 芝浦工業大学 豊洲キャンパス (江東区豊洲3-7-5)
- 最寄り駅
 - 🚶 豊洲駅 (東京メトロ 有楽町線) より徒歩10分
 - 🚶 越中島駅 (JR京葉線) より徒歩20分
- アクセスについてはこちらをご参照下さい。
<http://www.shibaura-it.ac.jp/access/index.html>

JHIF 日本水素エネルギー産業会議 第 6 回会議

日本水素エネルギー産業会議事務局行 FAX：03-5408-0058

会員・非会員 (一般)・非会員 (協賛団体会員) (どれかに をお付け下さい)

➤ お支払い方法 (銀行振り込み・当日現金払い)

(フリガナ)			
貴団体名			
部署・役職			
申込者氏名	学会員番号 (協賛団体のみ)		
TEL	FAX		
E-mail	懇親会	参加する・参加しない (どちらか一方に をつけてください)	

協賛団体に所属する方は会員番号をご記入下さい。
複数名お申込される場合、本申込書をコピーしてお使い下さい。
お申込受付後、登録確認メールをお送り致しますので、E-mail アドレスは必ずご記入ください。