

水素発電のインパクト

—エネルギー・環境・経済的効果と技術動向—

日時 2014年6月25日(水) 13:00~16:00

会場 中央大学 駿河台記念館 3階 360会議室 (東京都千代田区神田駿河台3-11-5)

受講料 32,400円 STbook会員価格 30,700円 *資料代含む
 (税込) 2名様以上でお申込の場合(お1人様:21,600円 STbook会員価格 19,900円)
 ※同一会社・法人からの同時申込に限り、上記価格を適用します。

STbook会員とは当社ホームページの登録会員(ログイン機能)です。(無料)

【第1部】 水素発電の意義と可能性—日本のエネルギー・環境戦略の観点から (13:00~14:15・質疑応答を含む)

松尾 雄司 氏 (一財)日本エネルギー経済研究所 計量分析ユニット 研究主幹

水素は環境調和側の二次エネルギー源として現在大きな注目を集めているが、その将来の展望はエネルギー・環境政策全体の中で捉えられるべきである。本講演では日本の長期エネルギー需給見通しの観点から水素エネルギー利用の意義を考察し、特に水素発電に焦点を当て、その導入の可能性を展望する。

- エネルギー需給の中での水素エネルギーの位置づけ
 ・水素エネルギーの特性とエネルギー需給における役割 ・水素の供給シナリオと研究開発の動向
- 水素利用技術の動向と将来の導入ポテンシャル
 ・燃料電池自動車 ・定置用燃料電池コージェネレーションシステム ・水素発電
- 2050年までのエネルギー需給分析と水素導入シナリオ
 ・2050年までのエネルギー需給見通しと地球環境問題への対応 ・水素発電導入の可能性とその条件
 ・水素発電導入による経済的効果

【第2部】 水素発電の技術動向とタービン技術 (14:30~16:00)

浅井 智広 氏 三菱日立パワーシステムズ(株) 研究開発部 ターボ機械研究部 ターボ機械研究第2グループ 主席研究員

水素は将来の低炭素社会に向けた重要なエネルギー選択のひとつとして大きな注目を集めている。本講演では、特に水素を燃料として発電する水素発電に焦点を当て、その技術動向と水素燃料対応の最新ガスタービン燃焼技術を概説する。

- 三菱日立パワーシステムズ(以下 MHPS) ガスタービンラインナップの紹介
 ・受注実績 ・性能 ・ラインナップ
- MHPS水素リッチ燃料適用ガスタービンの実績
 ・運転実績 ・プラント例
- MHPS水素燃料対応の最新ガスタービン燃焼技術
 ・ガスタービン燃焼器の概要とその課題 ・水素燃料対応の最新ガスタービン燃焼技術 ・今後の展開

※講師・内容は予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

セミナー申込用紙 セミナー名: ST140625(水素発電のインパクト)

DM

会社名 団体名				〒
部署・役職				
ふりがな				
氏名	住所			
TEL	FAX			
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、E-mailアドレスまたはFAX番号をご記入下さい。			
STbook会員(無料)に	<input type="checkbox"/> 登録する	<input type="checkbox"/> 登録済み	※E-mailアドレスが必須です。 ※左に✓印をつけてご入会いただくと、この申込からSTbook会員価格で申込できます。	
今後、弊社からのご案内が不要な方は以下に✓印をつけてください。 <input type="checkbox"/> 郵送DM不要 <input type="checkbox"/> E-mail不要	通信欄			
		支払方法		月 日
		<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日現金		
		※銀行振込の場合は振込予定日を記載ください		

※左記ご記入の上、**FAX 03-3261-0238**までお申込みください。

- お申込み方法
必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。または当社ホームページからお申し込みください。
- 受付完了のご連絡
受付完了後、3営業日以内に請求書、受講券、会場案内図を郵送いたします。※お申込み後7日以上経っても受講券・請求書がお手元に届かない場合は、弊社までご連絡ください。
セミナー申し込み後、受講をキャンセルされる場合は、必ず開催日前日から起算して10日前までにご連絡ください。それ以降のご連絡及び、当日欠席の場合、返金はいたしかねますので、代理の方のご出席をお願いいたします。代理の方も出席できない場合は資料の送付で出席に代えていただきます。受講料未入金のまま当日ご欠席されてもキャンセルにはなりません。全額請求させていただきますので予めご了承ください。
- お支払
銀行振込にてお願いいたします。
受講料のご入金は、開催日までにお願いたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予定日をご記入ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。
- 個人情報取り扱い
ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。