

水素・燃料電池部会 2024年度公開シンポジウム
『カーボンニュートラルに向けた電解技術の新展開』
開催ご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび、一般財団法人大阪科学技術センター 水素・燃料電池部会では、下記の通り、公開シンポジウムを開催させていただきます運びとなりました。

本シンポジウムでは関係する各機関より講師をお招きして、最新の動向についてご講演頂き、「カーボンニュートラルに向けた電解技術の新展開」について知る、またとない機会になるかと存じますので、ぜひご参加いただけますようお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 日 時: 2025年1月16日(木) 13:30~17:30、17:40頃~交流会
2. 場 所: 大阪科学技術センター 4階401およびオンライン(Zoom)、7Fレストラン(交流会)
3. 定 員: 会場 50名、オンライン 100名

4. プログラム

【テーマ】『カーボンニュートラルに向けた電解技術の新展開』

(1)13:30-13:35 代表挨拶

(2)13:35-14:25(QA 含む)

講演①「東京ガスにおけるグリーン水素の低コスト化のための PEM 水電解セル製造技術開発の取り組み」

東京ガス株式会社 グリーントランスフォーメーションカンパニー

水素・カーボンマネジメント技術戦略部 水素製造技術開発グループ

電極材料技術チーム チームリーダー 宇根本 篤 氏

(3)14:25-15:15(QA 含む)

講演②「山梨大学におけるアニオン交換膜水電解のセル評価の取り組み」

山梨大学 水素・燃料電池ナノ材料研究センター

教授 内田 誠 氏

— 休憩(15分) —

(4)15:30-16:20(QA 含む)

講演③「日本特殊陶業における SOEC 関連の取り組み」

日本特殊陶業株式会社

エネルギー事業本部 エネルギー変換事業開発部

柴田 昌宏 氏

(5)16:20-17:10(QA 含む)

講演④「Honda の循環型再生エネルギーシステム技術の紹介」

株式会社本田技術研究所 宇宙開発戦略室 針生 栄次 氏

(6)17:10-17:25 総合質疑

(7)17:25-17:30 代表挨拶

【交流会】 17:40~1時間程度 (立食、途中退席可)

5. 主 催:(一財)大阪科学技術センター 水素・燃料電池部会

6. 協 賛(予定):

(一社)エネルギー・資源学会、(一社)近畿化学協会、(一社)日本電機工業会、

(一社)燃料電池開発情報センター、(公社)化学工学会関西支部、(公社)化学工学会エネルギー一部会、

(公社)電気化学会関西支部、(公社)電気化学会電池技術委員会、燃料電池実用化推進協議会

7. 参加費(消費税込):

○シンポジウム参加費:

- ・OSTEC 賛助会員、OSTEC 研究会等会員、協賛団体会員:(企業)10,000 円、(大学・公的機関)5,000 円
- ・その他一般参加:(企業)15,000 円、(大学・公的機関)5,000 円
- ・水素・燃料電池部会 会員・会員企業:無料

○交流会参加費: 3,000 円(水素・燃料電池部会 会員・会員企業:無料)

8. 支払方法:

- ・会場参加:当日、参加費(現金のみ)をお支払いいただき、領収書を発行いたします。
- ・オンライン参加:別途の振込先、期日までにお振込みをお願いいたします。
(領収書等をご希望の場合、ご連絡いただけましたら郵送いたします。)

9. その他:

- ・講演資料集は、来場参加の方へは当日ペーパーとして配布し、オンライン参加の方へは電子データにて事前に配布いたします。
- ・感染予防対策として、アルコール消毒、換気の徹底、参加者名簿の管理を行います。また、講演会ならびに交流会でのマスクの着用は、ご自身の判断でお願い致します。

10. 申込み方法:

1月9日(木)迄に、必要事項(来場orオンライン参加、ご芳名、会社・機関名、所属・役職名、会員資格、ご連絡先等)と共に、E-mail(yoshioka@ostec.or.jp (吉岡行))、もしくは下記FAX用紙にご記入の上、お申込み下さい。

11. お問い合わせ先:

〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4
(一財)大阪科学技術センター 技術振興部 小路 剛史・吉岡 奈美
E-mail:shoji@ostec.or.jp TEL:06-6443-5320 FAX:06-6443-5319

◆大阪科学技術センター(〒550-0004 大阪市西区靱本町1-8-4)



(一財)大阪科学技術センター 技術振興部
燃料電池・FCH部会 事務局 吉岡行
FAX:06-6443-5319 TEL:06-6443-5320

締切日:1月9日(木)

**水素・燃料電池部会 2024年度公開シンポジウム
「カーボンニュートラルに向けた電解技術の新展開」参加申込書**
※該当項目に○印をご記入下さい。

参加方法	()会場 ・ ()オンライン	会員資格	1. ()燃料電池・FCH部会会員、会員企業
フリガナ			2. ()OSTEC賛助会員または研究会等会員
氏名		研究会等名 協賛機関名	3. ()協賛団体会員
会社・機関名			4. ()その他一般参加
所属・役職名		<u>上記区分2・3を選んだ方はご記入下さい。</u>	
ご連絡先	TEL:	E-mail:	
領収書等	オンラインにて有料で参加される方はご確認下さい。 請求書:()必要 ・ ()不要 、 領収書:()必要 ・ ()不要 送付先住所:〒 請求書、あるいは、領収書の宛名:		
交流会	()ご出席 ・ ()ご欠席		

<個人情報の取り扱いについて>

本申込書にご記入いただきました事項(一部または全部)は参加者名簿に記載し、講師ならびに部会関係者に提供させていただきます。お申し出がない場合は、ご了承いただいたものとさせていただきます。なお、弊財団が取得した個人情報については、『プライバシーポリシー』に基づき、適切に取り扱います。詳しくは、下記の弊財団ホームページをご覧ください。 <https://www.ostec.or.jp/ostec/wp/pdf/privacy.pdf>