

DER& グリッドセミナー

参加無料

電力システムと水素の融合



第3回
テーマ

「DSRとしての水電解装置の課題は何か？」

* DSR (Demand Side Resources : 需要側リソース) は電力消費者側のエネルギーリソースであり、発電設備、蓄電設備のように電力の供出はせず、消費するのみのものを言う。

日時

2025/4/17(木) 13:30~17:45 (開場 13:00 ~)

会場

3×3 Lab Future (さんさんラボフューチャー)

東京都千代田区大手町1-1-2
大手町タワー・ENEOSビル1階

定員

対面 50 名 + オンライン 500 名

※定員に達した場合、ご希望に添えないことがございます。

お申込みはこちら



申し込みフォーム
4/10(木) まで https://eventpay.jp/event_info/?shop_code=3179644066730033&EventCode=P046167810

主催 **RE** 電力中央研究所

協力



第3回
テーマ

「DSRとしての水電解装置の課題は何か？」

プログラム

- 13:30～13:40 (10分)・・・・・・ 開会あいさつ・これまでの振り返り

講演
1



Keynote「電力システムにおける水素への期待と課題」

13:40～14:20 (40分)

エネルギー変換・エネルギー貯蔵研究本部
研究統括室 副統括室長 研究参事 市川 和芳

講演
2



招待講演「水電解技術開発ロードマップの概要」

14:20～14:50 (30分)

国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)
水素・アンモニア部 上席主幹 原 大周 氏

講演
3



招待講演「グリントランスフォーメーション (GX) に向けた 熱利用の高度化 ～水素化・電化～」

14:50～15:20 (30分)

東京電力ホールディングス株式会社 技術統括室 プロデューサー 水素事業準備室長
(兼) 株式会社やまなしハイドロジェンカンパニー 取締役 矢田部 隆志 氏

15:20～15:30 (10分)・・・・・・ 休憩

講演
4



講演「電力システムにおける水電解装置活用の可能性」

15:30～16:00 (30分)

グリッドイノベーション研究本部
ネットワーク技術研究部門 上席研究員 花井 悠二

講演
5



講演「変動型再エネに対応した水電解装置活用の技術課題と取り組み」

16:00～16:30 (30分)

エネルギー変換・エネルギー貯蔵研究本部
エネルギー化学研究部門 上席研究員 西 美奈

16:30～16:40 (10分)・・・・・・ 休憩・パネルディスカッション準備

「電力グリッドにおいて水電解装置をいかに活用していくべきか？その課題はなにか？」

パネルディスカッション 16:40～17:40 (60分)

パネラー：原 大周 氏 (NEDO)、矢田部 隆志 氏 (東電HD)、花井 悠二 (電中研)、西 美奈 (電中研)、他
モデレータ：市川 和芳 (電中研)

- 17:40～17:45 (5分)・・・・・・ 閉会あいさつ
- 17:45～18:00 (15分)・・・・・・ 名刺交換
- 18:10～19:10 (60分)・・・・・・ 会費制 対面参加者のみ



アクセス 3×3 Lab Future (さんさんラボフューチャー)

東京メトロ東西線・千代田線・半蔵門線・丸ノ内線・都営三田線

「大手町駅」(C10 出口)より徒歩約2分

「大手町駅」(C6a 出口)より大手町パークビル (地下)、ホトリア広場 (地上) を通って徒歩約4分

DER&グリッドセミナー専用HP

<https://egsweb.denken.or.jp/research/dergrid-seminar-3/>

お問い合わせ先

dergrid-seminar-ml@criepi.denken.or.jp