

# 水電解・グリーン水素製造の 国内外の動向・課題および将来展望

1名分料金で  
2人目無料

セミナーURLはこちら→ <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250177>

- ◆日時: 2025年01月23日(木) 10:00~12:00
- ◆【アーカイブ配信: 1/24(金)~1/31(金)(何度でも受講可能)】を希望される方は、  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/seminar/250177A> こちらからお申し込み下さい。
- ◆受講料: 1名につき38,500円(税込、資料付)

会員(案内)登録していただいた場合、通常1名様申込で38,500円(税込)から  
・1名で申込の場合、**35,200円(税込)**へ割引になります。  
・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、**計38,500円(2人目無料)**です

## セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師: みずほリサーチ&テクノロジーズ(株)サイエンスソリューション部  
上席シニアコンサルタント 博士(理学) 仮屋 夏樹 氏【ご専門】水素エネルギー

### 【受講対象・レベル】

・本テーマにご関心のある方はどなたでも参加可能です。セミナーにて完結する説明を心がけます。

### 【習得できる知識】

・水電解技術やグリーン水素製造に関する最近の社会動向・技術動向について、実際の情報を入手可能である。

### 【講演の趣旨】

2020年代、世界は劇的なエネルギー情勢の変化に直面した。カーボンニュートラルへの取り組みの全世界的加速に加え、ポストコロナの各国の大規模投資、ウクライナ侵攻に伴う資源・エネルギー高騰、エネルギー・経済安全保障の重要性の高まりといった潮流は、従来のエネルギーシステムに対し抜本的変革を迫っている。将来のエネルギーシステムは、脱炭素化、エネルギー自給率向上、時間的・空間的なエネルギー偏在解消などの絡み合う複雑な課題を克服する必要があり、その中で水電解とグリーン水素製造が脚光を浴びている。本講演では、近年動きの著しい水電解技術・市場の世界動向を概観し、普及に向けた課題と展望を紹介したい。

### 【プログラム】

1. グリーントランスフォーメーション時代の水素 - 諸外国の調達戦略-
  - 1)なぜ水素なのか? -GX時代の水素の役割-
  - 2)グローバルでの水素需給見通し
  - 3)諸外国の水素調達戦略 -水素貿易の兆しとサプライチェーンの多様化-
  - 4)日本の水素戦略
2. 潜在市場での先陣争い - 諸外国の水電解産業戦略-
  - 1)グローバルでの水電解装置の供給見通し
  - 2)諸外国の水電解関連の政策動向
  - 3)国内外主要プレイヤーの水電解装置の開発動向
3. 資源リスクと次世代技術 - 諸外国のR&D戦略-
  - 1)水電解本格普及に向けた課題 -GX時代の資源リスク-
  - 2)諸外国の水電解R&D戦略 -次世代技術への期待-
  - 3)水電解装置の技術課題と国内外主要プレイヤーの開発動向

### 4. まとめ -日本への示唆-

- 1)国内における将来の水素利用の姿
- 2)国内におけるPower to Gasの価値
- 3)機会と課題 -まとめに代えて-

『グリーン水素【WEBセミナー】』セミナー申込書 < LIVE アーカイブ > ※いずれかにチェックしてください

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

### ● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。  
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>