

工業規模の水電解装置 (scalum) のご紹介およびプロジェクトの最新動向

講師: 村山 凡子 氏

ティッセンクルップ・ニューセラ株式会社

グリーン水素事業開発&営業グループ グループマネージャー

今日、工業規模での大型水電解装置によるグリーン水素の製造について、多くのプロジェクトが検討されている。気候及び環境保護の必要性、安価な再エネによる電力供給の拡大、そして脱炭素に向けた戦略立案や法的枠組みなどが将来のエコシステム構築を支持する基盤となっている。

ティッセンクルップ・ニューセラは 50 年以上にわたり、業界のリーダーとして電解技術をけん引してきた経験や知識を、今後の水素市場に向けて展開している。

今回のセミナーでは、今後大規模なグリーン水素製造、水素製造プラントへの部材等の提供等を検討されている企業様に向け、

- ・当社の水素事業、水電解装置の特徴、サービス等の包括的なソリューション
- ・グローバルで加速するグリーン水素製造の動向及び当社の実績
- ・将来的な開発ターゲットや方針をお伝えすることを目的としている。

★【セミナー対象者】・大規模な水素製造事業の実施を計画されている企業、水素製造プラントへの部材や装置提供をご検討中の企業、世界の大規模グリーン水素製造の最新動向を確認されたい企業の方にお越しいただけたらと思っております。

★【セミナーで得られる知識】・当社が提供する水電解プラントの概要 ・大規模グリーン水素製造の最新動向
・今後の開発動向 ・受注案件の概要と今後の動向予測

【講師経歴】・2018 年に旧ティッセンクルップ・ウーデ・クロリンエンジニアズ (株) にエネルギー貯蔵&水素のグループが新設され、グループ長として入社。 ・社名が、ティッセンクルップ・ニューセラとなり、部署名は、グリーン水素グループとなった現在に至るまで、グリーン水素製造用の水電解の市場開発及び営業を担当。

【活動】・昨今のエネルギー転換における水素社会構築に向けた水電解の需要の高まりを受け、海外を含め年間 10 回以上の講演、水素関連の書籍への投稿、水素を主導される各社/業界団体との連携、具体的な案件の対応などを含め、幅広く活動

・国内の水素関連の所属団体としては、一般社団法人水素エネルギー協会、水素バリューチェーン協議会、一般財団法人クリーン燃料アンモニア協会

| | | |
|------|---|--|
| 開催日時 | 2024 年 6 月 26 日 (水) 13:30~15:00 | ※本セミナーは、 当日ビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナー となります。推奨環境は当該ツールをご参照ください。後日、視聴用の URL を別途メールにてご連絡いたします。 詳細は裏面をご覧ください。 |
| 受講料 | 22,000 円 (税込) ※ 資料付 *メルマガ登録者 19,800 円 (税込) | |

★【メルマガ会員特典】2 名以上同時申込かつ申込者全員がメルマガ会員登録していただいた場合、1 名あたりの参加費がメルマガ会員価格の半額となります。

【本セミナーのプログラム】

※適宜休憩が入ります。

1. 会社概要
2. 当社の水電解事業
3. 工業規模の水電解装置(scalum)のご紹介
4. プロジェクトの最新動向
5. 将来に向けた技術開発動向
6. ライフサイクルサービスのご紹介
7. 今後の展望・期待
8. 質疑応答、ディスカッション

| 弊社記入欄 | | ウェビナー申込書 | | | |
|-----------------------------------|--------|--|-------|------------------|----------|
| セミナー名 | | 工業規模の水電解装置 (scalum) のご紹介およびプロジェクトの最新動向 | | | |
| 所定の事項にご記入下さい メルマガ会員、登録希望の場合は○↓ | | 会社名 (団体名) | TEL : | | |
| | | 住所 〒 | FAX : | | |
| | | | | | E-mail : |
| 会員登録済み | 新規登録希望 | 部署 | 役職 | 氏名 | |
| お支払方法 | | 銀行振込・その他 | | お支払予定 202 年 月 日頃 | |

■申込方法：セミナー申込書にご記入の上 FAX または E-mail (order_7053@cmcre.com) でお申し込みください。

■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、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。

■申込先：(株)シーエムシー・リサーチ 東京都千代田区神田錦町 2-7 TEL 03-3293-7053

■本セミナーの関連情報は、弊社HPでもご覧いただけます。⇒ <https://cmcre.com>

参加申込 FAX 番号
03-3291-5789

2024年6月26日（水）開催

工業規模の水電解装置 (scalum) のご紹介および プロジェクトの最新動向

講師：村山 凡子 氏

ティッセンクルップ・ニューセラ株式会社

グリーン水素事業開発&営業グループ グループマネージャー

当該セミナーは、**ライブ配信のウェビナー（オンラインセミナー）**です！

【ライブ配信対応セミナー】

- 本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。お申し込み前に、下記 URL より視聴環境をご確認ください。
→ <https://zoom.us/test>
- 当日はリアルタイムで講師へのご質問も可能です。
- タブレットやスマートフォンでも視聴できます。
- お手元の PC 等にカメラ、マイク等がなくてもご視聴いただけます。この場合、音声での質問はできませんが、チャット機能、Q&A 機能はご利用いただけます。
- ただし、セミナー中の質問形式や講師との個別のやり取りは講師の判断によります。ご了承ください。
- 「Zoom」についてはこちら↓をご参照ください。

<https://zoom.us/jp-jp/meetings.html>

【お申込み後の流れ】

- 開催前日までに、ウェビナー事前登録用のメールをお送りいたします。お手数ですがお名前とメールアドレスのご登録をお願いいたします。
- 事前登録完了後、ウェビナー参加用 URL をお送りいたします。
- セミナー開催日時に、参加用 URL よりログインいただき、ご視聴ください。
- 講師に了解を得た場合には資料を PDF で配布いたしますが、参加者のみのご利用に限定いたします。他の方への転送、WEB への掲載などは固く禁じます。**講師の要望により、印刷ができない設定で配布する場合がございます。**
- 資料を冊子で配布する場合は、事前にご登録のご住所に発送いたします。開催日時に間に合わない場合には、後日お送りするなどの方法で対応いたします。

【注意事項】

- 本セミナーの受講にあたっての推奨環境は「Zoom」に依存します。受講者の方のお手元の PC などの設定や通信環境が受信の状況に大きく影響いたしますので、ご自分の環境が対応しているか、お申し込み前の確認をお勧めいたします。

<https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC->

[MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6](https://support.zoom.us/hc/ja/articles/201362023-PC-MacLinux%E3%81%AE%E3%82%B7%E3%82%B9%E3%83%86%E3%83%A0%E8%A6%81%E4%BB%B6)

- Zoom クライアントは最新版にアップデートして使用してください。
- インターネット経由でのライブ中継ですので、回線状態などにより、画像や音声がかかる場合があります。また、状況によっては、講義を中断し、再接続して再開する場合がありますが、予めご了承ください。
- 万が一、当社や講師側（開催側）のインターネット回線状況や設備機材の不具合により、開催を中止した場合には、受講料の返金や、状況により後日録画を提供すること等で対応させていただきます。
- 本セミナーはお申し込みいただいた方のみ受講いただけます。
複数端末から同時に視聴することや複数人での視聴は禁止いたします。
- 受講中の録音・撮影等は固く禁じます。
- Zoom のグループにパスワードを設定しています。お申込者以外の参加を防ぐため、パスワードを外部に漏洩しないでください。
万が一外部者が侵入した場合は管理者側で部外者の退出あるいはセミナーを終了いたします。