URL:https://www.rdsc.co.jp/seminar/240551 NO. 240551

アルカリ水電解技術の基礎と開発動向・展望【LIVE配信】

◆日時:2024年5月20日(月)13:00～17:00
◆会場:自宅や職場など世界中どこでも受講可
◆聴講料 : 1名につき49,500円(税込、資料付)
※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。
・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円(税込)
・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で49,500円(税込))

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 : 鳥取大学 工学部 准教授 博士(理学) 辻 悦司 氏

【プログラム】※内容を省略して掲載しております。詳細はHPでご確認下さい。

1. 水素社会の実現に向けて
   1-1. なぜ「水素」なのか
   1-2. 水素の利用
      (1)エネルギー源および化学原料としての水素
      (2)エネルギー貯蔵技術としての電池との比較
      (3)今後の水素市場
   1-3. 水素の製造方法
      (1)水電解
      (2)化石資源からの製造
      (3)工業プロセスからの副生
      (4)バイオマスからの製造
      (5)光水分解

2. 水電解
   2-1. 原理
      (1)水分解の熱力学
      (2)水電解の電気化学
      (3)電解電圧の理想と現実(過電圧について)
      (4)効率
      (5)性能向上に向けて
   2-2. 水電解の種類と特徴
      (1)アルカリ水電解
      (2)固体高分子形水電解
      (3)高温水蒸気電解
   2-3. アルカリ水電解
      (1)アルカリ水電解の歴史
      (2)国内の動向
      (3)国外の動向(欧州を中心に)
      (4)各要素技術の概略
      (5)実用化に向けた課題(コストを中心に)
      (6)アルカリ水電解アノードの開発

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは？】
・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Web ブラウザから参加するかの2種類がございます。
ZOOM WEBセミナーのはじめかた(http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf)をご覧ください。
・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
・お申込み後、接続テスト用のURL(https://zoom.us/test)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『アルカリ水電解【WEBセミナー】』セミナー申込書

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をご覧下さい。
⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。
⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy

R & D SUPPORT CENTER
株式会社Ｒ＆Ｄ支援センター
〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階
TEL) 03-5857-4811 FAX) 03-5857-4812 URL) https://www.rdsc.co.jp/