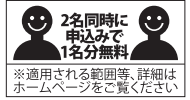


合成ガスや燃料、化学品の合成等など二酸化炭素の有効利用技術の現在と今後を解説



【live(リアルタイム)配信】 CO2有効利用技術の現状と今後の展望



日時	2020年10月27日(火) 10:30~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※
受講料	49,500円 ⇒テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合:受講料 定価:35,200円/S&T会員 33,440円 ※ 同一企業から複数名S&T会員で受講される場合は本割引ではなく、「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付

講師 アイシーラボ 代表 室井 高城 氏

趣 旨 欧州では二酸化炭素回収貯留(CCS:Carbon Dioxide Capture and Storage)、米国では石油増進回収法(EOR:Enhanced Oil Recovery)が一部行われているがCCSには限界がある。究極のCO2削減技術は酸化炭素回収有効利用(CCU:Carbon capture and utilization)しかない。CO2を用いて燃料と化学品を合成しなければならない。

- プログラム**
- | | |
|--|--|
| <p>1. CO2排出の現状</p> <p>2. CCS
2.1 排ガスからCO2の分離回収
2.2 大気中のCO2の分離回収
2.3 欧州で始まったCCSプロジェクト 2.4 EORの現状
2.5 炭酸塩としての固定化 2.6 CCSの課題</p> <p>3. 合成ガスの製造
3.1ドライリフォーミング 3.2逆シフト反応
3.3合成ガスから燃料の合成</p> <p>4. CO2を用いた燃料の合成
4.1 Power to Gas 4.2 LPGの合成
4.3 e-fuel</p> <p>5. CO2を用いた化学品の合成
5.1 メタノールの合成 5.2 軽質オレフィンの合成
5.3 エタノールの合成 5.4 芳香族の合成
5.5 ポリマーの合成</p> | <p>6. メタノール、エタノールケミストリー
6.1 メタノール循環社会
6.2 メタノールから燃料、化学品の合成
6.3 エタノールから化学品の合成</p> <p>7. CO2フリー水素
7.1 Green水素 7.2 メタン分解による水素製造
7.3 電解による水素製造 7.4 共電解
7.5 余剰電力 7.6 人工光合成開発状況
7.7 燃料電池の現状</p> <p>8. 水素貯蔵輸送
7.1 MCH 7.2 アンモニア</p> <p>9. 廃プラ・都市ゴミ利用
9.1 ガス化
9.2 廃プラ・都市ゴミガス化によるCO2利用
9.3 廃棄物からジェット燃料の合成</p> <p>□ 質疑応答 □</p> |
|--|--|

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
セミナー資料は電子ファイルでの配布、郵送のいずれかになります。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の24,750円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。
※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B201037b(二酸化炭素の有効利用)			
会社名 団体名			※太枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。
部署			
役職		〒	今後のご案内 <input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み) S&T会員価格を <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み) 適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない (E-mailアドレス必須)
ふりがな	住所		
氏名			
TEL	FAX		お支払方法 <input type="checkbox"/> 銀行振込(振込予定日 月 日)
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		
●受講料について 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。 ●お申込みについて 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。 お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。 ●お支払いについて 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、 もしくは当日現金にてお支払いください。 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。 振込手数料はお客様がご負担ください。		●個人情報の取り扱いについて ご記入いただいた個人情報は、 事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。 詳しくはホームページをご覧ください。 ●キャンセル規定 開催日から逆算(営業日・土日・祝祭日等を除く)いたしまして、 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。 ・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70% ・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100% ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、 事情により中止になる場合がございます。	

サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<http://www.science-t.com>