

第5回 西部支部 エネルギー技術講演会

『カーボンリサイクルの実用化展望』

二酸化炭素の回収・貯留のみならず、固定化や再資源化によりカーボンリサイクルを行う動きが活発になっています。再生可能エネルギーからのCO₂フリー水素が今後低コスト化していけば、水素との反応による化学品や燃料の合成が可能になっていきます。本シンポジウムでは、二酸化炭素の分離回収、再資源化について、最新の技術動向をご講演いただく予定です。ふるってご参加いただけますよう、お願いいたします。

主催：(一) 日本エネルギー学会 西部支部

協賛(予定)：(公) 日本化学会 九州支部，(公) 石油学会 九州・沖縄支部，
(公) 化学工学会 九州支部，(一) 日本機械学会 九州支部，
(一) 日本鉄鋼協会 九州支部，(公) 日本金属学会 九州支部，
九州低炭素システム研究会，九州大学

日時：2020年10月30日(金) 13:30～17:05

場所：ZOOMによるオンライン講演

講演内容：

(司会：日鉄エンジニアリング 森 英一朗 氏)

1. 講演① (13:30～14:20)

カーボンリサイクルの実用化への展望

九州大学

齊間 等 教授

2. 講演② (14:20～15:10)

二酸化炭素固体吸収材の実用化に向けた研究開発の進展

地球環境産業技術研究機構

余語 克則 氏

3. 休憩 (15:10～15:20)

(司会：琉球大学 中川 鉄水 助教)

4. 講演③ (15:20～16:10)

バイオマスからのジェット燃料製造技術の開発

三菱パワー(株)

篠田 克彦 氏

5. 講演④ (16:10～17:00)

二酸化炭素有効利用のためのメタネーション技術の開発

日立造船(株)

泉屋 宏一 氏

6. 主催団体挨拶 (17:00～17:05)

西部支部・支部長 九州大学

林 潤一郎 教授

参加方法：

日本エネルギー学会・西部支部(jie-west@zaiko.kyushu-u.ac.jp)あて、下記をご記入の上、メールにて申込みください。

①氏名，②会員資格，③所属，④ご連絡先（電話番号，メールアドレス）

最新情報は、西部支部HP(<http://www.jie.or.jp/seibu/index.html>)にてご確認ください。

参加費：無料

参加申込締切：2020年10月20日（火）

日本エネルギー学会・西部支部 講演会 参加登録用紙

氏名 _____

所属 _____

会員資格 日本エネルギー学会

協賛学会（学会名 _____）

正会員 ， 法人会員 ， 学生会員

連絡先 TEL _____

FAX _____

E-Mail _____

〒 _____

住所 _____

意見交換会 参加 不参加

送付先：jie-west@cm.kyushu-u.ac.jp

FAX：092-583-7793