

日本エネルギー学会 新エネルギー・水素部会
第4回 新エネルギー・水素部会 シンポジウム
カーボンリサイクルの新機軸

主 催：日本エネルギー学会 新エネルギー・水素部会

共 催：天然ガス部会 科学・反応システム分科会

協 賛（予定）：石油学会，化学工学会，水素エネルギー協会，触媒学会

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ります。本シンポジウムでは，二酸化炭素の直接回収，分離回収，再資源化について，新たな技術動向をご講演いただく予定です。皆様方の多数のご来場をお待ちしております。

●日 時：2020年1月15日（水）13：30～18：10

●場 所：全国家電会館 5階会議室（東京都文京区湯島3-6-1，TEL：03-3842-4291）
アクセス：<https://www.jeass.or.jp/map.html>

●定 員：100名

プログラム

（司会：静岡大学 武石 薫）

13：30～13：40 主催者代表挨拶

（新エネルギー・水素部会長）産業技術総合研究所 古谷博秀

13：40～14：30 カーボンリサイクル実用化への展望

九州大学 斉岡 等

14：30～15：20 教育用 CO₂ 回収装置の開発，及びメカノケミカル反応を用いた CO₂ からのメタン生成反応

東京大学 村木風海

15：20～16：10 二酸化炭素最適分離回収・利用システム

東京大学 甘蔗寂樹

16：10～16：20 休 憩

（司会：広島大学 市川貴之）

16：20～17：10 Drop-in バイオ燃料の商業化に向けて

ユーグレナ 太田晴久

17：10～18：00 触媒反応工学と常温作動のメタン化技術で拓く CO₂ の資源化プロセス

静岡大学 福原長寿

18：00～18：10 共催代表挨拶

（天然ガス部会長）東京ガス 西崎邦博

◆参加申込要領◆

(1) 事前申込/振込期限：2019年12月26日（木）

(2) 参加費（消費税10%込み）：

参加区分	正会員, 維持会員	シニア会員 学生会員	協賛学会会員	学生 (非会員)	非会員, 賛助会員
事前申込（銀行振込）	6,000円	3,000円	7,000円	3,000円	10,000円
当日申込（当日現金）	9,000円	6,000円	10,000円	6,000円	13,000円

※【事前申込】：学会HPよりオンライン参加申込の上、2019年12月26日（木）までにお振込み頂いた方に適用されます。期日までのお振込みが確認できない場合は、お申込はキャンセルさせていただきますのでご注意ください。請求書、または、領収書が必要な方は参加申込フォームよりお申込み下さい。請求書は受付後、郵送致します。また、領収書は当日、受付にてお渡し致します。

※【当日申込】：お支払い方法は現金払いのみとさせていただきます。当日、受付にて領収書を発行致します。受付は事前申し込みの方を優先させていただきますので、混雑時はお待ち頂くことがございます。あらかじめご了承ください。

※参加証は発行致しませんのでご了承下さい。

(3) 申込方法：学会ホームページのオンライン参加申込フォームにアクセスし、オンライン登録して下さい。登録後直ぐに入力内容の確認メールが返信されます。

<https://www.jie.or.jp/publics/index/726/>

(5) 支払方法：事前申込の方は、2019年12月26日（木）までに下記にお振込み下さい。

ゆうちょ銀行 振替口座 00170-9-55504

三菱UFJ銀行 神田駅前支店（普）1772623

三井住友銀行 上野支店（普）7469252

[口座名義 一般社団法人 日本エネルギー学会]

※参加費は欠席・解約の場合返却できませんので、予めご了承下さい。

(6) 問合せ先：〒101-0021 東京都千代田区外神田6-16-9 外神田千代田ビル4F

(一社)日本エネルギー学会「講演会」係

E-mail：jie-events2019 (a) jie.or.jp (a) を@に変換してご使用ください。

TEL：03-3834-6456 FAX：03-3834-6458