

一般社団法人石炭・炭素資源有効利用研究会 第24回研究会 ～若手・中堅研究者、技術者の話題提供～

日 時：令和8年2月3日(火)

13:30 - 17:35 研究会 (13:00- 受付開始)

17:45 - 19:45 意見交換会

会 場：エッサム神田ホール1号館3階大会議室 (301)

https://www.essam.co.jp/hall/access/#access_1

(JR 神田駅東口徒歩1分、東京メトロ銀座線神田駅3出口前)

講演①～⑥： 合計35分 (講演 25分、講演者ご紹介・質疑応答 10分)

プログラム	
13:30 - 13:35	開会挨拶 一般社団法人石炭・炭素資源有効利用研究会 代表理事 成瀬 一郎 氏
13:35 - 14:10	講演① 「バイオマスと鉄鉱石の化学的処理によるコークス製造用バインダーと還元鉄の製造」 北海道大学大学院 工学研究院 望月 友貴 氏 (司会：一般社団法人石炭・炭素資源有効利用研究会 代表理事 成瀬 一郎 氏)
14:10 - 14:45	講演② 「廃プラスチックの熱分解におけるバイオマス炭化物の触媒および吸着剤としての 利用可能性の調査」 一般財団法人電力中央研究所 エネルギートランスフォーメーション研究本部 エネルギー化学研究部門 物質循環プロセスユニット 笠高 宏洋 氏 (司会：一般社団法人石炭・炭素資源有効利用研究会 代表理事 成瀬 一郎 氏)
14:45 - 15:20	講演③ 「未利用炭素資源を活用した炭素循環社会構築の実現へ向けて」 九州大学 先端物質科学研究所 中林 康治 氏 (司会：一般財団法人電力中央研究所 梶谷 史朗 氏)
15:20 - 15:35	-休憩-
15:35 - 16:10	講演④ 「高炉の低炭素化に貢献するコークス強度向上技術の開発」 日本製鉄株式会社 プロセス研究所 製鉄研究部 今野 沙緒梨 氏 (司会：一般財団法人電力中央研究所 梶谷 史朗 氏)
16:10 - 16:45	講演⑤ 「N i 担持ペロブスカイト型酸化物触媒の調製条件が CO2 メタン化活性に及ぼす影響」 秋田大学大学院 理工学研究科 中村 彩乃 氏 (司会：一般社団法人石炭・炭素資源有効利用研究会 代表理事 成瀬 一郎 氏)
16:45 - 17:20	講演⑥ 「流動層を用いた天然ガス熱分解による水素製造技術の開発」 株式会社IHI 技術開発本部 技術基盤センター エネルギー変換技術部門 伊藤 隆政 氏 (司会：一般社団法人石炭・炭素資源有効利用研究会 代表理事 成瀬 一郎 氏)
17:20 - 17:30	総合討論
17:30 - 17:35	事務連絡・閉会挨拶 一般社団法人石炭・炭素資源有効利用研究会 代表理事 成瀬 一郎 氏