

一般社団法人 石炭・炭素資源有効利用研究会第4回研究会
～石炭・炭素資源の有効利用に関わるカーボンリサイクル (CCU)～

令和3年12月1日(水) 13:00～17:30

御講演 40分、質疑 10分(内コメンテータによるコメント含む)
中国電力様は御講演 30分

プログラム	
13:00-13:05	開会挨拶 代表理事 名古屋大学 成瀬 一郎
13:05-13:55 司会 成瀬	講演① 「カーボンリサイクル技術開発における NEDO の取組」 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 環境部 統括調査員 在間 信之氏 コメンテータ:電力中央研究所 牧野 尚夫 氏
13:55-14:45 司会 坪内	講演② 「低濃度 CO ₂ や大気中 CO ₂ の回収を目指した冷熱利用型アミノプロセスの研究」 国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学大学院工学研究科 教授 則永 行庸 氏 コメンテータ:電源開発 西田 健太郎 氏
14:45-14:55	-----休 憩-----
14:55-15:45 司会 鷹觜	講演③ 「カーボンリサイクル「鉱物」分野における技術開発」 出光興産株式会社石炭・環境事業部石炭・環境研究所チームリーダー 寺前 剛 氏 コメンテータ:日鉄ケミカル&マテリアル 島谷 智彦 氏
15:45-16:15 司会 藤原	講演④ 「Gas to lipids バイオプロセスの取り組みについて (大崎拠点におけるカーボンリサイクル研究の概要)」 中国電力株式会社エネルギー総合研究所環境技術グループ マネージャー 吉田 和広 氏 コメンテータ:電力中央研究所 梶谷 史朗 氏
16:15-17:05 司会 齋藤	講演⑤ 「新しい CCUS 技術の創成:低炭素パラキシレンの直接合成」 国立大学法人富山大学学術研究部工学系 教授 椿 範立 氏 コメンテータ:公立大学法人北九州市立大学 朝見 賢二 氏
17:05-17:15	総合討論
17:15-17:30	事務連絡