

一般社団法人 石炭・炭素資源有効利用研究会第14回研究会
～若手・中堅研究者・技術者の話題提供～

日時 : 令和6年3月4日(月) 研究会 13:30～17:25 (受付13:00～)
事務連絡 17:25～17:40
会場 : エッサム神田ホール1号館 3階・大会議室(301号室)
(講演20分 演者交替・ご紹介・質疑応答10分)
司会 : 講演①～④ 群馬大学 野田 玲治氏、講演⑤～⑦ 京都大学 蘆田 隆一氏

プログラム

13:30-13:35	開会挨拶: 石炭・炭素資源有効利用研究会 代表理事 名古屋大学 成瀬 一郎氏
13:35-14:05	講演①: 「出光興産の「カーボンニュートラル」および「バイオマス利活用」に向けた取り組み」 出光興産株式会社 次世代技術研究所 環境・エネルギー研究室 村田 充子氏
14:05-14:35	講演②: 「炭素がかかわる気相反応・気固反応のモデル化と気相からの炭素発生」 東北大学大学院 工学研究科 松川 嘉也氏
14:35-15:05	講演③: 「微細藻類からのジェット燃料生産開発とCO ₂ の燃料化に関する取り組み」 株式会社 IHI 技術開発本部 技術基盤センター 武藤 潤氏
15:05-15:35	講演④: 「大気圧プラズマによるカーボンリサイクル技術」 岐阜大学工学部 早川 幸男氏
15:35-15:55	-----休憩-----
15:55-16:25	講演⑤: 「重質炭化水素の分子構造解析」 産業技術総合研究所 エネルギープロセス研究部門 麓 恵里氏
16:25-16:55	講演⑥: 「石炭・バイオマスの成型、炭化研究からシュウ酸製鉄への展開」 九州大学 先導物質化学研究所 工藤 真二氏
16:55-17:25	講演⑦: 「粉碎機内における石炭/バイオマス堆積物の発熱性評価指標の提案」 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 橋本 一輝氏
17:25-17:40	総合討論・事務連絡