

一般社団法人 石炭・炭素資源有効利用研究会第5回研究会
～若手・中堅による最新石炭・炭素資源有効利用技術の紹介～

令和4年2月21日(月) 13:00～17:45

「御講演 20分、質疑 10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
13:05-13:35 司会: 牧野	講演①: 「Flamelet Approach に基づく化学反応を伴う熱流体解析」 国立大学法人弘前大学大学院理工学研究科 教授 松下 洋介氏
13:35-14:05 司会: 坪内	講演②: 「アスファルテンのモデル化合物合成の試み」 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 森本 正人氏
14:05-14:35 司会: 齋藤	講演③: 「石炭の酸化処理による低硫黄燃料ならびに植物生育活性物質の調製」 国立大学法人秋田大学大学院理工学研究科 講師 加藤 貴宏氏
14:35-15:05 司会: 成瀬	講演④: 「石炭ガス化技術開発とポリジェネレーションシステムへの応用」 一般財団法人 電力中央研究所 梅本 賢氏
15:05-15:20	-----休 憩-----
15:20-15:50 司会: 藤原	講演⑤: 「マルチプロダクションを志向した多室循環流動層の安定粒子循環の実現」 国立大学法人群馬大学大学院理工学府 准教授 野田 玲治氏
15:50-16:20 司会: 鷹觜	講演⑥: 「石炭の低温酸化反応メカニズムの検討: 同位体酸素濃縮ガスおよび固体 NMR を用いたアプローチ」 日本製鉄株式会社 先端技術研究所 畑 友輝氏
16:20-16:50 司会: 藤原	講演⑦: 「高含水率有機系廃棄物の有効利用」 国立大学法人東海国立大学機構岐阜大学大学院工学研究科 准教授 小林 信介氏
16:50-17:20 司会: 成瀬	講演⑧: 「石炭焚きボイラにおける灰付着/堆積現象の可視化技術と適用事例」 東京電力ホールディングス株式会社 八代 健太郎氏
17:20-17:30	総合討論
17:30-17:45	事務連絡