

一般社団法人 石炭・炭素資源有効利用研究会 第18回研究会  
～製鉄科学技術コンソーシアムとの合同開催～

日時： 令和6年12月5日(木)  
9:30 - 17:20 研究会  
17:30 - 19:30 情報交換会 (いずれも予定)

会場： 東京大学山上会館  
研究会 大会議室 (2階)  
情報交換会 談話ホール (1階)  
(〒113-0033 東京都文京区本郷 7-3-1 東京大学本郷キャンパス内)  
アクセス MAP →[https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/campus-guide/map01\\_02.html](https://www.u-tokyo.ac.jp/ja/about/campus-guide/map01_02.html)  
キャンパス MAP →[https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01\\_00\\_02\\_j.html](https://www.u-tokyo.ac.jp/campusmap/cam01_00_02_j.html)

講演： 合計50分(講演 40分、質疑応答 10分)

### プログラム

9:30 - 9:40	開会挨拶 製鉄科学技術コンソーシアム 会長 埜上 洋 氏
9:40 - 10:30	特別講演 「ケミカルルーピング CCU 製鉄への応用」 積水化学工業株式会社 R&D センター 先進技術研究所 次世代技術開発センター グリーンケミストリープロジェクト プロジェクトマネージャー 飯島 圭祐 氏
10:30 - 11:20	講演① 「カーボンリサイクル技術による高炉 CO <sub>2</sub> 排出量削減」 JFE スチール株式会社 川尻 雄基 氏
11:20 - 12:10	講演② 「ブルー燃料の利活用によるカーボンニュートラルに向けたエネルギーシステム」 愛知工業大学 総合技術研究所 客員教授 板谷 義紀 氏
	－ 休憩 －
13:30 - 14:20	講演③ 「新研究会と浸炭について」 九州大学 大野 光一郎 氏
14:20 - 15:10	講演④ 「JERA のカーボンニュートラル化への取組と技術開発の概要」 株式会社 JERA O&M エンジニアリング戦略統括部 技術経営戦略部 技術開発ユニット 課長代理 比企 健郎 氏
	－ 休憩 －
15:30 - 16:20	講演⑤ 「デルフト工科大学 MPRR グループの研究活動と欧州における製鉄研究の最前線」 東北大学 夏井 俊悟 氏
16:20 - 17:10	講演⑥ 「福島新エネ社会構想と福島県のカーボンニュートラルに向けた取組み」 エネルギー・エージェンシーふくしま(EAF) 代表 坂西 欣也 氏
17:10 - 17:20	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