

「石炭基礎講座2026」ハイブリッドセミナー プログラム

日 時： 2026年7月15日(水)

時 間： 13:10～16:30

形 態： ハイブリッドセミナー(Zoom)

時間		講座No.	内 容		講 演 者
13:10～	13:12	(2分)	プログラムの紹介及びZoomの説明とお願い		
13:12～	13:15	(3分)	開 会 挨拶		一般財団法人カーボンフロンティア機構 理事長 塚本 修
13:15～	13:40	(25分)	講座1	<b>石炭の基礎</b> ・知っているようでよくわからない石炭 ・石炭のでき方、採り方、使われ方を基礎から学ぶ ・石炭資源の大切さと石炭の歩みを知る	一般財団法人カーボンフロンティア機構 資源開発部 調査役 上原 正文
13:40～	13:45	(5分)		質疑応答	
13:45～	14:10	(25分)	講座2	<b>石炭の需給動向とその市場</b> ・世界の石炭利用状況と石炭需給の現状を知る ・主要石炭輸入・輸出国の動向から石炭市場を見る ・日本の石炭需給の今後を考える	一般財団法人カーボンフロンティア機構 資源開発部 参事 佐川 篤男
14:10～	14:15	(5分)		質疑応答	
14:15～	14:40	(25分)	講座3	<b>石炭の高度利用</b> ・石炭の燃料利用と石炭からの化学原料製造の仕組みを理解する ・バイオマスやアンモニアを混焼してCO <sub>2</sub> を減らす技術を知る ・石炭火力の役割とエネルギーミックスの重要性がわかる ・排煙をきれいにする技術や石炭灰の有効利用について知識を得る	一般財団法人カーボンフロンティア機構 技術企画部 部長 木本 政義
14:40～	14:45	(5分)		質疑応答	
14:45～	14:55	(10分)	<b>休憩</b>		
14:55～	15:20	(25分)	講座4	<b>石炭と鉄</b> ・鉄と石炭の関係が分かる ・石炭からコークスを生み出す技術を学ぶ ・鉄鉱石とコークスから鉄を生み出す技術を学ぶ ・製鉄でのカーボンニュートラルの取り組みがわかる	日本製鉄株式会社 技術開発本部 プロセス研究所製鉄研究部 石炭・コークス研究室 室長 窪田 征弘
15:20～	15:25	(5分)		質疑応答	
15:25～	15:50	(25分)	講座5	<b>石炭のカーボンニュートラル</b> ・カーボンニュートラル入門 ・石炭とカーボンニュートラルの関りがわかる ・国内外でのカーボンニュートラルの取り組みを知る ・カーボンニュートラル技術開発・将来展望を知る	一般財団法人カーボンフロンティア機構 カーボンニュートラル推進部 課長、水素アンモニアG長 田中恒祐
15:50～	15:55	(5分)		質疑応答	
15:55～	16:00	(5分)	事務局からのお知らせ		
16:00～	16:30	(30分)	意見交換会		講演者と参加者の意見交換(質疑)