

一般社団法人 石炭・炭素資源有効利用研究会 第2回研究会
～アンモニア製造・調達・利用技術の現状と将来動向～

令和3年 7月 2日(金)
研究会 13:00～16:55
事務連絡 17:00～17:30

プログラム	
13:00-13:05	開会挨拶 代表理事 名古屋大学 成瀬 一郎教授
13:05-14:00	講演①アンモニア製造・供給・利用に関する総論 「燃料アンモニアによる低炭素社会の実現」 一般社団法人 クリーン燃料アンモニア協会(CFAA) 事務局長 宮崎 進 氏 (座長) 電中研 牧野氏
14:00-14:55	講演②アンモニア製造 「CO2フリーアンモニア製造技術」 日揮ホールディングス株式会社 サステナビリティ協創部 マネージャー 甲斐 元崇 氏 (座長) 出光興産 藤原氏
14:55-15:05	-----休 憩-----
15:05-16:00	講演③アンモニア利用技術 1)微粉炭混焼 「石炭火力におけるアンモニア混焼技術開発の状況」 株式会社IHI戦略技術統括本部 戦略技術プロジェクト部 プログラムディレクター(カーボンソリューション担当) 須田 俊之 氏 (座長) 名古屋大学 成瀬教授
16:00-16:55	講演④アンモニア利用技術 2)ガスタービン燃焼 「ガスタービンでのアンモニア燃料利用」 国立研究開発法人産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所(FREA) 再生可能エネルギー研究センター 総括研究主幹 (兼)省エネルギー研究部門 熱流体システムグループ付 壹岐 典彦 氏 (座長) 日鉄総研 齋藤氏
17:00-17:30	事務連絡 (進行)名古屋大学 成瀬教授