

研究評価委員会
「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／②CO2分離・回収技術開発」
(中間評価)
現地調査会 議事要旨

1. 日 時：2022年10月11日(火) 14:00～16:00

2. 場 所：川崎重工業株式会社 明石工場

3. 出席者(敬称略、順不同、2022年10月11日時点でのご所属)

<分科会委員>

分科会長	野村 幹弘	芝浦工業大学 工学部応用化学科 教授
分科会長代理	田中 俊輔	関西大学 環境都市工学部 エネルギー環境・化学工学科 教授
委員	今堀 龍志	東京理科大学 工学部 工業化学科 有機合成化学第一研究室 准教授
委員	下田 昭郎	一般財団法人 電力中央研究所 サステナブルシステム研究本部 気象・流体科学研究部門 研究推進マネージャー 副研究参事
委員	田村 多恵	株式会社みずほ銀行 産業調査部 参事役
委員	中澤 治久	一般社団法人 火力原子力発電技術協会 理事 事務局部長
委員	西岡 さくら	独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構 CCS推進グループ 総括・国際連携チーム サブリーダー

<推進部署>

上原 英司	NEDO 環境部 部長
在間 信之	NEDO 環境部 統括調査員
布川 信	NEDO 環境部 主任研究員
広森 紳太郎	NEDO 環境部 主査

<実施者>

安原 克樹	川崎重工業株式会社 エネルギーソリューション&マリンカンパニー エネルギーディビジョン パワープラント総括部 総括部長
真鍋 賢	川崎重工業株式会社 エネルギーソリューション&マリンカンパニー エネルギーディビジョン パワープラント総括部 ボイラプラント部 新事業推進課 課長
加納 篤	川崎重工業株式会社 エネルギーソリューション&マリンカンパニー エネルギーディビジョン パワープラント総括部 ボイラプラント部 新事業推進課 基幹職
田中 一雄	川崎重工業株式会社 技術開発本部 技術研究所 エネルギーシステム研究部 部長
堀川 敦史	川崎重工業株式会社 技術開発本部 技術研究所 エネルギーシステム研究部 研究一課 課長
奥村 雄志	川崎重工業株式会社 技術開発本部 技術研究所 エネルギーシステム研究部 研究一課 主任研究員

西部 祥平	川崎重工業株式会社 技術開発本部 技術研究所 エネルギーシステム研究部 研究一課 主任研究員
余語 克則	公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 化学研究グループ グループリーダー
菊池 直樹	公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 化学研究グループ 副主席研究員
村岡 利紀	公益財団法人 地球環境産業技術研究機構 化学研究グループ 主任研究員

<評価事務局>

森嶋 誠治	NEDO 評価部 部長
佐倉 浩平	NEDO 評価部 専門調査員
大和 菜穂子	NEDO 評価部 調査員
内田 悠斗	NEDO 評価部 職員
日野 武久	NEDO 評価部 主査

4. 議事次第

(現地調査会)

- | | |
|--|-------------|
| 1) 開会、委員紹介 | 14:00～14:10 |
| 2) 挨拶 (公益財団法人地球環境産業技術研究機構) | 14:10～14:13 |
| 3) 挨拶 (川崎重工業株式会社) | 14:13～14:16 |
| 4) 現地調査会に関連する箇所の事業概要
(公益財団法人地球環境産業技術研究機構) | 14:16～14:26 |
| 5) 事業の中の見学設備の位置づけ、設備詳細説明
(川崎重工業株式会社) | 14:26～14:36 |
| 6) 試験設備現地調査 | 14:36～15:26 |
| 7) 質疑応答 | 15:26～15:56 |
| 8) 閉会 | 15:56～16:00 |

5. 議事要旨

知的財産権の保護の上で支障が生じると認められるため、分科会長の了承のもと全て非公開で行われた。

以 上