

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／
⑪アンモニア混焼火力発電技術研究開発・実証事業」(終了時評価) 分科会
現地調査会 議事要旨

1. 日 時：2025 年 11 月 6 日（木）13：40～16：15

2. 場 所：株式会社 JERA 碧南火力発電所

3. 出席者（敬称略、順不同）

＜分科会委員＞

分科会長 清水 忠明 新潟大学 工学部 工学科 化学システム工学プログラム 教授
分科会長代理 増川 浩章 一般社団法人火力原子力発電技術協会 専務理事
委員 桑畑 みなみ 株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所
社会・環境システム戦略コンサルティングユニット マネージャー
委員 小林 秀昭 東北大学 流体科学研究所 教授
委員 萩田 達哉 一般財団法人日本エネルギー経済研究所 クリーンエネルギーユニット
次世代エネルギーシステムグループ 主任研究員

＜推進部署＞

福永 茂和 NEDO サーキュラーエコノミー部 部長
勝尾 嘉仁 NEDO サーキュラーエコノミー部 チーム長
阿部 正道 NEDO サーキュラーエコノミー部 主査（シニアエキスパート）
深見 泰河 NEDO サーキュラーエコノミー部 主任
島 聡明 NEDO サーキュラーエコノミー部 主事

＜実施者＞

坂 充貴 株式会社 JERA 碧南火力発電所 所長・執行役員
加藤 孝雄 株式会社 JERA 碧南火力発電所 副所長
出口 智也 株式会社 JERA 碧南火力発電所 副所長
秋野 岳司 株式会社 JERA 国内ゼロエミッション開発統括部 国内発電開発部 部長
一柳 真規 株式会社 JERA O&M・エンジニアリング戦略統括部 脱炭素技術部 部長
浅田 浩崇 株式会社 JERA 国内ゼロエミッション開発統括部 国内発電開発部
火力電源改造ユニット ユニット長
昼間 克利 株式会社 JERA O&M・エンジニアリング戦略統括部 脱炭素技術部
脱炭素エンジニアリングユニット ユニット長
辻前 良輔 株式会社 IHI カーボンソリューション SBU ライフサイクルマネジメント部
国内第一プロジェクトグループ グループ長
花岡 亮 株式会社 IHI カーボンソリューション SBU 営業部 国内営業グループ 主管
戸田 正雄 株式会社 IHI 中部支社第二営業部 部長

＜オブザーバー＞

下田 一哉 経済産業省 省エネルギー・新エネルギー部 水素・アンモニア課 専門職

作山 嵩弘 経済産業省 省エネルギー・新エネルギー部 水素・アンモニア課 係長

<評価事務局>

薄井 由紀 NEDO 事業統括部 研究評価課 課長

須永 竜也 NEDO 事業統括部 研究評価課 専門調査員

對馬 敬生 NEDO 事業統括部 研究評価課 専門調査員

川原田 義幸 NEDO 事業統括部 研究評価課 主査

4. 議事次第

- 1)開会
- 2)調査対象テーマの概要説明
- 3)研究開発関連設備の現地調査
- 4)補足説明・質疑応答
- 5)閉会

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