

## 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／④次世代火力発電基盤技術開発／  
6) 石炭火力の負荷変動対応技術開発」(終了時評価)分科会 現地調査会 議事要旨

1. 日 時：2023年7月20日(木) 13:30～16:55

2. 場 所：長崎県長崎市 三菱重工業株式会社 長崎工場、総合研究所

3. 出席者(敬称略、順不同)

### <分科会委員>

分科会長	伊藤 隆基	立命館大学 理工学部 機械工学科 教授
分科会長代理	井原 郁夫	長岡技術科学大学 副学長 大学院工学研究科 工学専攻(機械工学分野) 教授
委員	澤田 浩太	国立研究開発法人 物質・材料研究機構 構造材料研究センター 材料評価分野 クリープ特性グループ グループリーダー
委員	藤原 尚樹	出光興産株式会社 石炭・環境事業部 企画課 シニアリサーチャー
委員	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	村岡 元司	株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所 執行役員
委員	山崎 泰広	千葉大学 大学院工学研究院 機械工学コース 准教授

### <推進部署>

福永 茂和	NEDO 環境部 部長
在間 信之	NEDO 環境部 統括調査員
阿部 正道	NEDO 環境部 主任研究員
野原 正寛	NEDO 環境部 主任
井川 純二	NEDO 環境部 主査

### <実施者>

並河 和秀	三菱重工業株式会社 エナジードメイン SPMI 事業部 副事業部長
石原 剛	三菱重工業株式会社 エナジードメイン SPMI 事業部 技術部 部長
須藤 隆之	三菱重工業株式会社 エナジードメイン SPMI 事業部 技術部 主幹技師
山下 登敏	三菱重工業株式会社 エナジードメイン SPMI 事業部 技術部 ボイラ基本設計課 主席技師
篠崎 康平	三菱重工業株式会社 エナジードメイン SPMI 事業部 技術部 ボイラ基本設計課 主任チーム統括
松本 拓俊	三菱重工業株式会社 総合研究所 センター長
有賀 健	三菱重工業株式会社 総合研究所 燃焼研究部 燃焼第一研究室 主席チーム統括
川水 努	三菱重工業株式会社 総合研究所 伝熱研究部 伝熱第一研究室 主席研究員
岩崎 修吾	三菱重工業株式会社 総合研究所 化学研究部 化学第一研究室 主席研究員

### <評価事務局>

三代川 洋一郎	NEDO 評価部 部長
佐倉 浩平	NEDO 評価部 専門調査員
板倉 裕之	NEDO 評価部 専門調査員

森泉 清和 NEDO 評価部 専門調査員

4. 議事次第

- 1) 開会、挨拶
- 2) 分科会委員紹介
- 3) プロジェクト概要説明
- 4) 見学ルート紹介
- 5) 現地調査（長崎工場・総合研究所）
- 6) 補足説明・質疑応答
- 7) 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