

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  
9) 機動性に優れた広負荷高効率ガスタービン複合発電の要素研究」(事後評価)  
現地調査会 議事要旨

1. 日 時 : 2021年10月22日(金) 9:00~12:00

2. 場 所 : 三菱重工業株式会社 高砂総合研究所 122, 123, 124, 125 会議室

3. 出席者(敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長 丸田 薫 東北大学 流体科学研究所 所長/教授  
分科会長代理 村岡 元司 株式会社NTT データ経営研究所 社会基盤事業本部 本部長  
委員 井上 敏彦 中国電力株式会社 執行役員 経営企画部門 設備・技術部長  
委員 上田 絵理 株式会社日本政策投資銀行 サステナブルソリューション部 兼 産業調査部  
産業調査ソリューション室 課長  
委員 店橋 護 東京工業大学 工学院 教授  
委員 山崎 泰広 千葉大学 大学院工学研究院 准教授

<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  
新郷 正志(PM) NEDO 環境部 主査

<実施者>

石坂 浩一 三菱重工業株式会社 総合研究所 主幹プロジェクト統括  
斉藤 圭司郎 三菱重工業株式会社 総合研究所 主席プロジェクト統括  
檜山 貴志 三菱重工業株式会社 総合研究所 主席プロジェクト統括  
佐藤 賢治 三菱重工業株式会社 GTCC 事業部 ガスタービン技術部 ガスタービン燃焼器グループ 主  
席技師  
渡辺 紀徳 国立大学法人 東京大学 工学系研究科 教授  
黒瀬 良一 国立大学法人 京都大学 工学研究科理工学専攻 教授  
赤松 史光 国立大学法人 大阪大学 工学研究科機械工学専攻 教授  
森本 巖 国立大学法人 大阪大学 工学研究科機械工学専攻 特任研究員  
鉄井 利光 国立研究開発法人 物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 設計・創造分野 超耐熱材料  
グループ NIMS 特別研究員

<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  
日野 武久 NEDO 評価部 主査

#### 4. 議事次第

- 1)開会、挨拶
- 2)評価委員紹介
- 3)調査テーマの概要説明、見学ルート紹介
- 4)研究開発関連設備の現地調査
- 5)補足説明・質疑応答
- 6)閉会、連絡事項

#### 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、分科会長の下承のもと全て非公開で行われた。

以 上