

研究評価委員会
「次世代火力発電等技術開発／②高効率ガスタービン技術実証事業」(中間評価)分科会
現地調査会 議事要旨

1. 日 時：平成 30 年 9 月 3 日 (月) 9：40～14：35

2. 場 所：三菱重工業(株) 総合研究所高砂

3. 出席者 (敬称略、順不同)

<分科会委員>

分科会長	松橋 隆治	東京大学 大学院工学系研究科 電気系工学専攻	教授
分科会長代理	成瀬 一郎	名古屋大学 未来材料・システム研究所	教授
委員	赤松 史光	大阪大学 工学研究科 機械工学専攻	マイクロ機械科学 部門 燃焼工学領域 教授
委員	佐藤 勉	(株)国際協力銀行 インフラ・環境ファイナンス部門	電力・新エネルギー第2部 次長
委員	巽 孝夫	国際石油開発帝石(株) 再生可能エネルギー・電力事業本部	事業企画ユニット シニアコーディネータ
委員	辻田 誠	東京電力フュエル&パワー(株) O&M 本部	技術サービス 部 発電設備技術センター タービン技術担当
委員	吉見 享祐	東北大学 工学研究科 知能デバイス材料学専攻	教授

<推進部署>

在間 信之	NEDO	環境部	統括研究員
山中 康朗	NEDO	環境部	主査
今村 宏暁	NEDO	環境部	主査

<実施者>

石坂 浩一	三菱重工業(株)	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)	総合研究所	燃焼研究部 室長
山田 英樹	三菱重工業(株)	総合研究所	業務部 主任

<評価事務局>

保坂 尚子	NEDO	評価部	部長
前澤 幸繁	NEDO	評価部	主査

<オブザーバー>

佐久間 孝博 経済産業省 資源エネルギー庁 資源・燃料部 石炭課 技術一係
係長

4. 議事次第

- 1) 開会挨拶、委員紹介（含む分科会長の挨拶）
- 2) 対象設備の概要説明（含む三菱重工業㈱と MHPS㈱の紹介）
- 3) 試験設備の現地調査

MHPS ガスタービン組立工場

MHPS 実証発電設備（含む 1700℃実証設備工事現場）

MHPS 実圧燃焼試験設備

空力実験棟（A1 棟）

機器実験棟（P2 棟）

旧冷熱実験棟（R 棟）

（昼食・休憩）

燃焼実験棟（G 棟）

製造技術開発実験棟（Wd1 棟）

材料強度実験棟（M2 棟）

騒音実験棟（S 棟）

- 4) 質疑応答
- 5) 閉会挨拶

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。