

## 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3）ガスタービン燃料電池複合発電技術開発4）燃料電池石炭ガス適用性研究」（事後評価）

### 現地調査会 議事要旨

1. 日 時：2022年8月26日（金）13：10～15：15

2. 場 所：三菱重工株式会社 長崎造船所 長崎工場

3. 出席者（敬称略、順不同）

#### <分科会委員>

|        |       |  |
|--------|-------|--|
| 分科会長   | 二宮 善彦 | 中部大学 工学部応用化学科 教授   |
| 分科会長代理 | 松岡 浩一 | 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域<br>エネルギープロセス研究部門 部門長                     |
| 委員     | 稲葉 稔  | 同志社大学 理工学部 機能分子・生命化学科<br>電気化学研究室 教授                                    |
| 委員     | 田中 優実 | 東京理科大学 工学部 工業化学科 准教授   |
| 委員     | 森田 寛  | 一般財団法人 電力中央研究所<br>エネルギートランスフォーメーション研究本部 研究統括室<br>(兼) エネルギー化学研究部門 副研究参事 |
| 委員     | 米田 雅一 | みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社<br>サイエンスソリューション部 部長                                |
| 委員     | 渡邊 守康 | 電気事業連合会 技術開発部 部長   |

#### <推進部署>

|       |                |
|-------|----------------|
| 上原 英司 | NEDO 環境部 部長    |
| 福原 敦  | NEDO 環境部 主査    |
| 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 |
| 渡邊 史宣 | NEDO 環境部 主任    |

#### <実施者>

|        |          |          |         |         |
|--------|----------|----------|---------|---------|
| 北川 雄一郎 | 三菱重工株式会社 | GTCC 事業部 | 燃料電池事業室 | 室長      |
| 富田 和男  | 三菱重工株式会社 | GTCC 事業部 | 燃料電池事業室 | 主席PJ 統括 |
| 河戸 希美  | 三菱重工株式会社 | GTCC 事業部 | 燃料電池事業室 | 主任 T 統括 |
| 武信 弘一  | 三菱重工株式会社 | GTCC 事業部 | 燃料電池事業室 | 主席技師    |
| 小林 由則  | 三菱重工株式会社 | GTCC 事業部 | 燃料電池事業室 | 技監・技師長  |
| 西浦 雅則  | 三菱重工株式会社 | GTCC 事業部 | 燃料電池事業室 | 主席PJ 統括 |
| 中山 博之  | 三菱重工株式会社 | GTCC 事業部 | 燃料電池事業室 | 主席技師    |
| 森 龍太郎  | 三菱重工株式会社 | 総合研究所    | 伝熱研究部主席 | 主席研究員   |

<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

(現地調査会)

- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 1) 開会、委員紹介           | 13:10～13:20 (10分) |
| 2) 調査対象テーマ・見学設備の概要説明 | 13:20～13:50 (30分) |
| 3) 設備見学              | 13:50～14:50 (60分) |
| 4) 補足説明・質疑応答         | 14:50～15:10 (20分) |
| 5) 連絡事項              | 15:10～15:15 (5分)  |

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