

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／  
石炭ガス化燃料電池複合発電実証事業」(中間評価)分科会

日時：2020年7月14日(火) 14:00～17:42

場所：NEDO 川崎 2301～2303 会議室

議事次第

(公開セッション)

- |                                 |                    |       |
|---------------------------------|--------------------|-------|
| 1. 開会、資料の確認                     | 14:00～14:05        | (5分)  |
| 2. 分科会の設置について                   | 14:05～14:10        | (5分)  |
| 3. 分科会の公開について                   | —                  |       |
| 4. 評価の実施方法について                  | —                  |       |
| 5. プロジェクトの概要説明                  |                    |       |
| 5.1 a) 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント   | —                  |       |
| b) 研究開発成果、成果の実用化・事業化に向けた取組及び見通し |                    |       |
| 5.2 質疑応答                        | 14:10～14:40        | (30分) |
|                                 | [入替2分] 14:40～14:42 |       |

(非公開セッション)

- |                                       |                            |                   |
|---------------------------------------|----------------------------|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明                        |                            |                   |
| 6.1 酸素吹 IGCC 実証                       |                            |                   |
|                                       | [説明 25 分、質疑応答 20 分]        | 14:42～15:27 (45分) |
|                                       | 休憩                         | 15:27～15:37 (10分) |
| 6.2 CO <sub>2</sub> 分離・回収型酸素吹 IGCC 実証 |                            |                   |
| a) CO <sub>2</sub> 分離・回収型酸素吹 IGCC 実証  |                            |                   |
|                                       | [説明 20 分、質疑応答 15 分、入替 2 分] | 15:37～16:14 (37分) |
| b) 低温作動型サワーシフト触媒実証研究                  |                            |                   |
|                                       | [説明 10 分、質疑応答 10 分、入替 4 分] | 16:14～16:38 (24分) |
| 6.3 CO <sub>2</sub> 分離・回収型 IGFC 実証    |                            |                   |
|                                       | [説明 10 分、質疑応答 10 分、入替 2 分] | 16:38～17:00 (22分) |
| 7. 全体を通しての質疑                          | 17:00～17:15                | (15分)             |
|                                       | [入替 2 分] 17:15～17:17       |                   |

(公開セッション)

- |           |             |       |
|-----------|-------------|-------|
| 8. まとめ・講評 | 17:17～17:37 | (20分) |
| 9. 今後の予定  | 17:37～17:42 | (5分)  |
| 10. 閉会    |             |       |