

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」

① 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：2023年11月6日（月）12:30～18:10

場所：NEDO 川崎 23F 2301/2302/2303 会議室（オンラインあり）

議事次第

（公開セッション）

- | | | |
|---------------------------|-------------|-------|
| 1. 開会、資料の確認 | 12:30～12:35 | （5分） |
| 2. 分科会の設置について | 12:35～12:50 | （15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 | 12:50～13:40 | （50分） |
| 5.1 意義・アウトカム（社会実装）達成までの道筋 | | |
| 5.2 目標及び達成状況 | | |
| 5.3 マネジメント | | |
| 5.4 質疑応答 | | |

[説明 30分、質疑応答 20分]

休憩 13:40～13:50 （10分）

（非公開セッション）

- | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | | |
| 6.1 CO ₂ 分離・回収型酸素吹 IGCC 実証 | | |
| [説明 20分、質疑応答 10分] | 13:50～14:20 | （30分） |
| 6.2 低温作動型サワーシフト触媒実証研究 | | |
| [入替 3分、説明 20分、質疑応答 10分、入替 2分] | 14:20～14:55 | （35分） |
| 6.3 信頼性向上、低コスト化 | | |
| [説明 15分、質疑応答 10分] | 14:55～15:20 | （25分） |
| 休憩 | 15:20～15:30 | （10分） |
| 6.4 IGCC 運用性実証 | | |
| [説明 20分、質疑応答 10分] | 15:30～16:00 | （30分） |
| 6.5 CO ₂ 分離・回収型 IGFC 実証 | | |
| [説明 25分、質疑応答 10分] | 16:00～16:35 | （35分） |
| 6.6 事業化にむけた展望 | | |
| [説明 5分、質疑応答 5分] | 16:35～16:45 | （10分） |

休憩 16:45～16:55 (10分)

6.7 CO₂分離・回収負荷変動対応ガスタービン要素技術開発

[説明 20分、質疑応答 10分、入替 5分] 16:55～17:30 (35分)

7. 全体を通しての質疑 17:30～17:45 (15分)

休憩 17:45～17:50 (5分)

(公開セッション)

8. まとめ・講評 17:50～18:05 (15分)

9. 今後の予定 18:05～18:10 (5分)

10. 閉会