

研究評価委員会

「水素社会構築技術開発事業/研究開発項目Ⅱ

：大規模水素エネルギー利用技術開発」(終了時評価)分科会

日時：2023年12月21日(木) 10:00～16:45

場所：NEDO 川崎本部 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 | 10:00～10:05 | (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 10:05～10:20 | (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 | 10:20～11:50 | (90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 50分、質疑応答 40分]

休憩(昼食) 11:50～12:50 (60分)

(公開セッション)

- | | | |
|---|-------------|-------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | | |
| 6.1 低炭素社会実現に向けた水素専焼対応型 DryLowNO _x 高温ガスタービン発電設備の研究開発
三菱重工業株式会社 | | |
| [説明 25分、質疑応答 15分] | 12:50～13:30 | (40分) |
| 6.2 大出力水素燃焼エンジン発電システムに関する技術開発
川崎重工業株式会社 | | |
| [説明 25分、質疑応答 15分] | 13:30～14:10 | (40分) |
| 6.3 液化水素の輸送貯蔵機器大型化および受入基地機器に関する開発
川崎重工業株式会社、TB グローバルテクノロジーズ株式会社
株式会社 IHI 回転機械エンジニアリング、株式会社荏原製作所 | | |
| [説明 30分、質疑応答 20分、入替 5分] | 14:10～15:05 | (55分) |
| 休憩 | 15:05～15:15 | (10分) |

(非公開セッション)

- | | | |
|---|-------------|-------|
| 6.4 未利用褐炭由来水素大規模海上輸送サプライチェーン構築実証事業
技術研究組合CO ₂ フリー水素サプライチェーン推進機構 | | |
| [説明 25分、質疑応答 15分、入替 5分] | 15:15～16:00 | (45分) |
| 7. 全体を通しての質疑 | 16:00～16:15 | (15分) |
| 休憩 | 16:15～16:25 | (10分) |

(公開セッション)

- | | | |
|-----------|-------------|-------|
| 8. まとめ・講評 | 16:25～16:40 | (15分) |
| 9. 今後の予定 | 16:40～16:45 | (5分) |
| 10. 閉会 | | |