

研究評価委員会

「燃料電池等利用の飛躍的拡大に向けた共通課題解決型産学官連携研究開発事業」

(中間評価)分科会

日時 : 2022年10月14日(金) 10:00~17:30

場所 : NEDO 川崎 2301/2302/2303 会議室

議事次第

【公開セッション】/YouTube 配信

- | | | |
|----------------------------|---|-------------------|
| 1. 開会、資料の確認 | } | 10:00~10:15 (15分) |
| 2. 分科会の設置・公開、評価の実施方法について | | |
| 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 | } | 10:15~11:05 (50分) |
| 5.1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント | | |
| 5.2 成果の実用化・事業化に向けた取組及び見通し | | |
| 5.3 質疑応答 | | 11:05~11:30 (25分) |
| ————— 昼食休憩 ————— | | 11:30~12:20 (50分) |

【非公開セッション】

6. プロジェクトの詳細説明
- 6.1 研究開発項目Ⅰ「共通課題解決型基盤技術開発」(委託事業 PEFC)
- ・項目① 評価解析プラットフォームマネジメント
[説明 15分/質疑応答 18分, 入れ替え 2分] 12:20~12:55 (35分)
 - ・項目② 高温低加湿作動を目指した革新的低白金化技術開発
[説明 15分/質疑応答 18分, 入れ替え 2分] 12:55~13:30 (35分)
- 6.2 研究開発項目Ⅱ「水素利用等高度化先端技術開発」(委託事業 PEFC、水素貯蔵)
- ・項目① 機能性ナノファイバーフレームワークを基本骨格とする低コスト・高耐久性電解質複合膜の研究開発
[説明 15分/質疑応答 18分, 入れ替え 2分] 13:30~14:05 (35分)
 - ・項目② 低コストと高性能を両立した炭素繊維の研究開発
[説明 15分/質疑応答 18分, 入れ替え 2分] 14:05~14:40 (35分)

6.3 研究開発項目 I「共通課題解決型基盤技術開発」(委託事業 SOFC)

- ・項目① 固体酸化物形燃料電池スタックの高度評価・解析技術の研究開発

[説明 15 分/質疑応答 18 分, 入れ替え 2 分] 14:40～15:15(35 分)

—————休憩—————

15:15～15:30(15 分)

6.4 研究開発項目 III「燃料電池の多用途活用実現技術開発」(助成事業)

- ・項目① 高信頼性炭化水素系補強電解質膜の低コスト・革新的生産技術開発

[説明 15 分/質疑応答 18 分, 入れ替え 2 分] 15:30～16:05(35 分)

- ・項目② 燃料電池システムを搭載した油圧ショベルの研究開発と実証検証

[説明 15 分/質疑応答 18 分, 入れ替え 2 分] 16:05～16:40(35 分)

7. 全体を通しての質疑

16:40～16:55(15 分)

—————小休憩—————

16:55～17:05(10 分)

【公開セッション】/YouTube 配信再開

- 8. まとめ・講評

17:05～17:25(20 分)

- 9. 今後の予定

17:25～17:30(05 分)

- 10. 閉会

以上