

研究評価委員会  
「水素利用等先導研究開発事業」(終了時評価)分科会

日時：2023年10月6日(金) 9:40～16:30

場所：NEDO 川崎本部 2101 - 2103 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                 | 9:40～ 9:45  | (5分)  |
| 2. 分科会の設置について               | 9:45～10:00  | (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              | 10:00～11:30 | (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) 11:30～12:20 (50分)

(非公開セッション)

- |                                                                                          |                         |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明                                                                           |                         |                   |
| 6.1 全体説明                                                                                 |                         |                   |
|                                                                                          | [説明 10分、質疑応答 5分、入替 5分]  | 12:20～12:40 (20分) |
| 6.2 メタン直接改質法による鉄系触媒を用いた高効率水素製造システムの研究開発                                                  |                         |                   |
|                                                                                          | [説明 15分、質疑応答 10分、入替 5分] | 12:40～13:10 (30分) |
| 6.3 トルエン直接電解水素化電解槽の水挙動の解析と電流効率の向上                                                        |                         |                   |
|                                                                                          | [説明 15分、質疑応答 10分、入替 5分] | 13:10～13:40 (30分) |
| 6.4 アルカリ水電解及び固体高分子形水電解の高度化/アルカリ系水電解質及び固体高分子系電解質用酸素発生電極触媒でのマテリアルズインフォマティクスによる材料探索に関する調査研究 |                         |                   |
|                                                                                          | [説明 15分、質疑応答 10分]       | 13:40～14:05 (25分) |
|                                                                                          | 休憩                      | 14:05～14:20 (15分) |
| 6.5 高温水蒸気電解技術の研究開発                                                                       |                         |                   |
|                                                                                          | [説明 15分、質疑応答 10分、入替 5分] | 14:20～14:50 (30分) |
| 6.6 高性能アニオン膜型アルカリ水電解のための材料開発と膜電極接合体に関する研究開発                                              |                         |                   |
|                                                                                          | [説明 15分、質疑応答 10分、入替 5分] | 14:50～15:20 (30分) |
| 6.7 酸素水素燃焼タービン発電の共通基盤技術の研究開発                                                             |                         |                   |
|                                                                                          | [説明 15分、質疑応答 10分]       | 15:20～15:45 (25分) |
| 7. 全体を通しての質疑                                                                             |                         | 15:45～16:00 (15分) |

	休憩	16:00～16:10 (10分)
(公開セッション)		
8. まとめ・講評		16:10～16:25 (15分)
9. 今後の予定		16:25～16:30 (5分)
10. 閉会		