

研究評価委員会「水素利用技術研究開発事業」（事後評価）分科会

日時：平成29年11月24日（金）10:00～17:10

場所：世界貿易センター3階 RoomA 会議室

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   | 10:05～10:10 | (5分)             |
| 3. 分科会の公開について   | 10:10～10:15 | (5分)             |
| 4. 評価の実施方法について  | 10:15～10:30 | (15分)            |
| 5. プロジェクトの概要説明  |             |                  |
| 5.1 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメント                              | 10:30～10:55 | (25分)            |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化に向けた取組及び見通し                            | 10:55～11:10 | (15分)            |
| 5.3 質疑応答  | 11:10～11:40 | (30分)            |
| 休憩（昼食）  | 11:40～12:40 | (60分)            |
| 6. プロジェクトの詳細説明  |             |                  |
| 6.1 全体説明  |             |                  |
| [研究開発項目Ⅰ]燃料電池自動車及び水素供給インフラの国内規制適正化、国際基準調和・国際標準化に関する研究開発 |             |                  |
| [研究開発項目Ⅱ]燃料電池自動車及び水素ステーション用低コスト機器・システム等に関する研究開発         |             |                  |
| [研究開発項目Ⅲ]水素ステーション安全基盤整備に関する研究開発                         |             |                  |
| [研究開発項目Ⅳ]CO2フリー水素及び国際機関等に係る政策・市場・研究開発動向に関する調査研究         |             |                  |
| (説明40分、質疑応答20分)   | 12:40～13:40 | (60分)            |
| 6.2 個別テーマ詳細説明   |             |                  |
| 6.2.1 研究開発項目Ⅰ：規制適正化(*1)、鋼種拡大(*2)(*3)                    |             |                  |
| (説明30分、質疑応答15分)   | 13:40～14:25 | (45分)            |
| 休憩  | 14:25～14:35 | (10分)            |
| 6.2.2 研究開発項目Ⅰ：国際標準化(*4)                                 |             |                  |
| (説明15分、質疑応答10分)   | 14:35～15:00 | (25分)            |
| 6.2.3 研究開発項目Ⅱ：高圧水素用ホース(*5)(*6)                          |             |                  |
| (説明20分、質疑応答15分)   | 15:00～15:35 | (35分)            |
| (非公開セッション)  | (入替 5分)     | 15:35～15:40 (5分) |
| 7. 事業全体の進捗、課題及び将来へ向けた指摘事項等に関する全体を通しての質疑                 |             |                  |
| (説明10分、質疑応答50分)   | 15:40～16:40 | (60分)            |
| 休憩  | 16:40～16:50 | (10分)            |

（公開セッション）

- |           |                   |
|-----------|-------------------|
| 8. まとめ・講評 | 16:50～17:05 (15分) |
| 9. 今後の予定  | 17:05～17:10 (5分)  |
| 10. 閉会    |                   |

<備考：事業名称>

- (\*1) 水素ステーションの設置・運用等における規制の適正化に関する研究開発
- (\*2) 水素ステーション用金属材料の鋼種拡大に関する研究開発
- (\*3) 燃料電池自動車及び水素ステーション関連機器向け使用可能鋼材の拡大に関する研究開発
- (\*4) 水素ステーション等機器の国際標準化動向に関する検討
- (\*5) 水素ステーションの高圧水素用ホースとシールシステムに関する研究開発
- (\*6) 高圧水素機器用ホース等システム部材の研究開発