

研究評価委員会「水素利用技術研究開発事業」  
(中間評価) 分科会

日時：平成27年9月25日(金) 11:00～17:15  
場所：浜松町世界貿易センタービル3階 WTC コンファレンスセンター  
Room A

議事次第

(公開セッション)

- |                                |             |       |
|--------------------------------|-------------|-------|
| 1. 開会、資料の確認                    | 11:00～11:05 | (5分)  |
| 2. 分科会の設置について                  | 11:05～11:10 | (5分)  |
| 3. 分科会の公開について                  | 11:10～11:15 | (5分)  |
| 4. 評価の実施方法について                 | 11:15～11:30 | (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     | 11:30～11:50 | (20分) |
| 5.2 研究開発成果、成果の実用化に向けた取り組み及び見通し |             |       |
| 5.3 質疑応答                       | 11:50～12:10 | (20分) |
| 休憩(昼食)                         | 12:10～13:00 | (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) 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 |                 |       |
| 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                            |                 |       |
| 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                                   |                 |       |
| 高圧水素に用いる鉄鋼材料の鋼種拡大に関する研究開発                                    |                 |       |
| 自動車用圧縮水素容器の基準整備・国際基準調和に関する研究開発                               |                 |       |
| 水素ステーションにおける水素ガス品質管理方法の国際標準化に関する研究開発                         |                 |       |
| FCVへの水素充填時における過充填防止のための措置に係わる技術基準の見直し等に関する研究開発               |                 |       |
| FCVの水素安全基準等の国際調和に関する研究開発                                     |                 |       |
| [説明45分、質疑応答30分]  | 13:00～14:15     | (75分) |
| 6.2 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        |                 |       |
| 全体説明   | [説明15分、質疑応答10分] |       |
| 水素ステーションにおける水素計量管理方法に関する研究開発                                 | 14:15～15:05     | (50分) |
| [説明15分、質疑応答10分]  |                 |       |
| 休憩   | 15:05～15:15     | (10分) |
| 6.3 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調査研究                       |                 |       |
| 水素ステーション高度安全運用技術の開発、次世代水素                                    |                 |       |

ステーション高度安 安心技術・開発

[説明 15 分、質疑応答 10 分]

高圧水素ガス用高窒素高強度ステンレス鋼配管の溶接  
継ぎ手に関する研究開発

15:15～16:35 (80 分)

水素ステーションにおける雷被害対応技術の研究開発

[説明 15 分、質疑応答 10 分]

6.4 研究開発項目 (IV) CO<sub>2</sub>フリー水素及び国際機関等に係わる政策・

市場・研究開発動向に関する調査研究

[説明 15 分、質疑応答 15 分]

7. 全体を通しての質疑

16:35～16:50 (15 分)

(一般傍聴者入室 5 分

(公開セッション)

8. まとめ・講評

16:55～17:10 (15 分)

9. 今後の予定

17:10～17:15 (5 分)

10. 閉会