

研究評価委員会

「リチウムイオン電池応用・実用化先端技術開発事業」(事後評価)

日時：平成29年11月30日(木) 9:45～17:45

場所：WTCコンファレンスセンター Room A (世界貿易センタービル3階)

議事次第

【公開セッション】

- | | | |
|--|-------------|-------|
| 1. 開会、資料の確認 | 9:45～9:50 | (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 9:50～9:55 | (5分) |
| 3. 分科会の公開について | 9:55～10:00 | (5分) |
| 4. 評価の実施方法について | 10:00～10:10 | (10分) |
| 5. プロジェクトの概要説明(公開) | | |
| 5.1 「事業の位置付け・必要性」及び「研究開発マネジメント」
「研究開発成果」及び「成果の実用化、事業化に向けた取組及び見通し」 | 10:10～10:50 | (40分) |
| 5.2 質疑 | 10:50～11:05 | (15分) |

————— 一般傍聴者退室・入替・休憩(5分) —————

【非公開セッション】

- | | | |
|---|-------------|-----------------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明(実施者入替) | | |
| 6.1 高性能リチウムイオン電池技術開発【助成事業】 | | |
| 6.1.1 高容量Si合金負極の研究開発
(日産自動車(株)) | 11:10～11:52 | (42分)
[説明25分、質疑15分、入替2分] |
| 6.1.2 高容量・低コスト酸化物正極を用いた高エネルギー密度リチウムイオン電池の研究開発
(日本電気(株)、積水化学工業(株)、(株)田中化学研究所) | 11:52～12:32 | (40分)
[説明25分、質疑15分] |

————— 入替・昼食・休憩(48分) —————

- | | | |
|---|-------------|-----------------------------|
| 6.1.3 高エネルギー密度・低コストセル開発および高入出力パック開発
(東芝インフラシステムズ(株)) | 13:20～14:02 | (42分)
[説明25分、質疑15分、入替2分] |
| 6.1.4 PHEV用高電圧充電リチウムイオン電池の研究開発
(パナソニック(株)) | 14:02～14:42 | (40分)
[説明25分、質疑15分] |

————— 入替・休憩(8分) —————

- | | | |
|--|-------------|-----------------------------|
| 6.1.5 高性能材料の電池化と実装技術による高エネルギー型リチウムイオン電池の開発
(株)日立製作所、日立オートモティブシステムズ(株) | 14:50～15:32 | (42分)
[説明25分、質疑15分、入替2分] |
|--|-------------|-----------------------------|

6.1.6 電極のナノコンポジット化による高性能全固体電池の研究開発 15:32～16:12 (40分)
(トヨタ自動車(株)、(株)豊田中央研究所) [説明25分、質疑15分]

————— 入替・休憩(13分) —————

6.2 車載用リチウムイオン電池の試験評価法の開発【委託事業】 16:25～17:12 (47分)
(一般財団法人日本自動車研究所、国立研究開発法人産業技術総合研究所)

[説明30分、質疑15分、入替2分]

7. 全体を通しての質疑 17:12～17:22 (10分)

————— 実施者・一般傍聴者入室・休憩(3分) —————

【公開セッション】

8. まとめ・講評 17:25～17:40 (15分)

9. 今後の予定 17:40～17:45 (5分)

10. 閉会 17:45

以上.