

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」(中間評価)
分科会

日 時：平成26年7月29日(火) 10:00～18:00

場 所：WTC コンファレンスセンター Room A

〒105-6103 東京都港区浜松町2-4-1 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 | 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 (説明35分、質疑30分) | |
| 5-1. 事業の位置付け・必要性、研究開発マネジメントについて | 10:30 ～ 10:45(15分) |
| 5-2. 研究開発成果および実用化・事業化に向けての見通し
及び取り組みについて | 10:45 ～ 11:05(20分) |
| 5-3. 質疑応答 | 11:05 ～ 11:35(30分) |

(昼食 休憩)

11:35 ～ 12:35(60分)

【非公開セッション】〈実施者入替制による〉

- | | |
|--|--------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明 | |
| 6-1. 高性能リチウムイオン電池技術開発 | |
| 6-1-1. 高容量Si合金負極の研究開発<日産自動車(株)>
(説明15分、質疑20分、入替5分) | 12:35 ～ 13:15(40分) |
| 6-1-2. 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<トヨタ自動車(株)、(株)豊田中央研究所>
(説明15分、質疑20分、入替5分) | 13:15 ～ 13:55(40分) |
| 6-1-3. 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>
(説明15分、質疑20分、入替5分) | 13:55 ～ 14:35(40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)>(説明15分、質疑20分) | 14:35 ～ 15:10(35分) |

(休 憩)

15:10 ～ 15:20(10分)

- | | |
|---|--------------------|
| 6-1-5. 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<(株)東芝>
(説明15分、質疑20分、入替5分) | 15:20 ～ 16:00(40分) |
|---|--------------------|

- | | |
|---|--------------------|
| 6-1-6. 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）＞
（説明15分、質疑20分、入替5分） | 16:00 ～ 16:40(40分) |
| 6-2. リチウムイオン電池応用技術開発 | |
| 6-2-1. 港湾設備を中心とした産業用機械のEV/HEVを実現する
大型蓄電池の実用化開発
＜三井造船（株）、エレクセル（株）、三井造船システム技研（株）＞
（説明15分、質疑20分、入替5分） | 16:40 ～ 17:20(40分) |
| 7. 全体を通しての質疑 | 17:20 ～ 17:35(15分) |
| (公開セッション準備) | 17:35 ～ 17:40(5分) |
| 【公開セッション】 | |
| 8. まとめ・講評 | 17:40 ～ 17:55(15分) |
| 9. 今後の予定、その他 | 17:55 ～ 18:00(5分) |
| 10. 閉会 | 18:00 |

以 上