

研究評価委員会

「安全・低コスト大規模蓄電システム技術開発」(事後評価)分科会

日時:平成28年11月22日(火)9:30~17:35

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 | 9:30~9:35 | (5分) |
| 2. 分科会の設置について | 9:35~9:40 | (5分) |
| 3. 分科会の公開について | 9:40~9:45 | (5分) |
| 4. 評価の実施方法について | 9:45~10:00 | (15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、事業化に向けた取り組み及び見通しについて」 | 10:00~10:45 | (45分) |
| 5.2 質疑 | 10:45~11:05 | (20分) |
| ————— 一般傍聴者退室・休憩(10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 系統安定化用蓄電システムの開発 | | |
| 6.1.1 安全・低コスト大規模ハイブリッド型蓄電システム技術開発
(日立製作所・日立化成) | 11:15~11:55 | (40分)
[説明20分、質疑15分、入替5分] |
| 6.1.2 低コスト・高性能リチウム二次電池を用いた大規模蓄電
システムの研究開発(三菱重工業) | 11:55~12:30 | (35分)
[説明20分、質疑15分] |
| ————— 昼食(50分) ————— | | |
| 6.1.3 系統安定化用の低コスト高出力蓄電システムの技術開発
(東芝) | 13:20~14:00 | (40分)
[説明20分、質疑15分、入替5分] |
| 6.1.4 安全・低コスト・高性能ニッケル水素蓄電池および
蓄電システムの開発(川崎重工業) | 14:00~14:40 | (40分)
[説明20分、質疑15分、入替5分] |
| 6.1.5 次世代フライホイール蓄電システムの開発
(鉄道総研・クボテック・古河電工・ミラプロ・山梨県企業局) | 14:40~15:15 | (35分)
[説明20分、質疑15分] |
| ————— 入替・休憩(10分) ————— | | |
| 6.2 共通基盤研究 | | |
| 6.2.1 系統安定化用蓄電システムの劣化診断基盤技術の開発
(早稲田大学) | 15:25~16:05 | (40分)
[説明20分、質疑15分、入替5分] |
| 6.2.2 過渡現象を利用する大規模蓄電システムの非破壊劣化診断技術
の開発(同志社大学) | 16:05~16:45 | (40分)
[説明20分、質疑15分、退出5分] |
| 7. 全体を通しての質疑 | 16:45~17:05 | (20分) |
| ————— 実施者・一般傍聴者入室・休憩(10分) ————— | | |

【公開セッション】

- | | | |
|-----------|-------------|-------|
| 8. まとめ・講評 | 17:15~17:30 | (15分) |
| 9. 今後の予定 | 17:30~17:35 | (5分) |
| 10. 閉会 | 17:35 | |

以上