

**研究評価委員会**  
**第1回「超電導技術開発／高温超電導ケーブル実証プロジェクト」(事後評価)**  
**分科会**

日 時：平成26年9月3日（水） 10：00～18：00

場 所：WTC コンファレンスセンターRoom B

〒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 ～ 10:10 (10分) |
| 2. 分科会の設置について   | 10:10 ～ 10:15 (5分)  |
| 3. 分科会の公開について   | 10:15 ～ 10:20 (5分)  |
| 4. 評価の実施方法について  | 10:20 ～ 10:25 (5分)  |
| 5. プロジェクトの概要説明 (説明35分、質疑20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                       | 10:25 ～ 10:40 (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<br>及び取り組みについて           | 10:40 ～ 11:00 (20分) |
| 5-3. 質疑応答   | 11:00 ～ 11:20 (20分) |
| (昼食 休憩)   | 11:20 ～ 12:10 (50分) |
| 6. プロジェクトの詳細説明<br>高温超電導ケーブル実証プロジェクト                   |                     |
| 6.1. 高温超電導ケーブルの総合的な信頼性研究                              |                     |
| 6.1-1. 実証システムの構成・運転技術(東京電力(株))<br>(説明20分、質疑応答20分)     | 12:10 ～ 12:50 (40分) |
| 6.1-2. ケーブルの設計・構築(住友電気工業(株))<br>(説明25分、質疑応答25分)       | 12:50 ～ 13:40 (50分) |
| 6.1-3. 冷却システムの設計・構築((株)前川製作所)<br>(説明20分、質疑応答20分)      | 13:40 ～ 14:20 (40分) |
| 6.1-4. 実システムにおける総合的な信頼性検証(東京電力(株))<br>(説明20分、質疑応答20分) | 14:20 ～ 15:00 (40分) |
| (休憩)  | 15:00 ～ 15:10 (10分) |
| 6.1-5. ケーブルの高性能化の研究(住友電気工業(株))<br>(説明15分、質疑応答15分)     | 15:10 ～ 15:40 (30分) |
| 6.1-6. 冷却システムの高性能化((株)前川製作所)<br>(説明15分、質疑応答15分)       | 15:40 ～ 16:10 (30分) |
| 6.2. 超電導ケーブルの適用技術標準化の研究(住友電気工業(株))                    |                     |

(説明10分、質疑10分)	16:10 ~ 16:30 (20分)
◆非公開資料の取り扱いに関する説明 (評価部)	16:30 ~ 16:35 (5分)
(入替)	16:35 ~ 16:40 (5分)
<b>【非公開セッション】</b>	
6-3. 実用化・事業化に向けての見通し及び取り組み (東京電力(株)、住友電気工業(株)、(株)前川製作所) (説明10分、質疑15分)	16:40 ~ 17:05 (25分)
(入替)	17:05 ~ 17:10 (5分)
<b>【公開セッション】</b>	
7. まとめと課題 (東京電力(株)) (説明10分、質疑10分)	17:10 ~ 17:30 (20分)
8. 全体を通しての質疑	17:30 ~ 17:40 (10分)
9. まとめ・講評	17:40 ~ 17:55 (15分)
10. 今後の予定、その他	17:55 ~ 18:00 (5分)
11. 閉会	18:00

以 上