

研究評価委員会  
「次世代洋上直流送電システム開発事業」(中間評価)分科会

日時：平成29年10月10日(火) 10:00～17:10  
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               | 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            |             |       |
| 5.1 事業の位置付け・必要性について       |             |       |
| 研究開発マネジメントについて            | 10:30～10:50 | (20分) |
| 5.2 研究開発成果について            |             |       |
| 成果の実用化・事業化に向けた取組及び見通しについて | 10:50～11:20 | (30分) |
| 5.3 質疑応答                  | 11:20～11:40 | (20分) |

昼食・休憩・一般傍聴者退出 (60分)

【非公開セッション】

- |   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|
| 6. プロジェクトの詳細説明                                |                   |                   |
| 6.1 システム開発                                    |                   |                   |
| 6.1.1 洋上集電系統/洋上送電系統の計画・設計 (東京電力◎、東京大学)        |                   |                   |
|   | [説明 25分、質疑応答 15分] | 12:40～13:20 (40分) |
| 6.1.2 多端子直流送電システムの制御・保護方式の開発 (東京電力◎、東芝、日立製作所) |                   |                   |
|   | [説明 20分、質疑応答 15分] | 13:20～13:55 (35分) |
|   | 入替 (2分)           |                   |
| 6.2 要素技術開発                                    |                   |                   |
| 6.2.1 直流遮断器 (東芝)                              |                   |                   |
|   | [説明 20分、質疑応答 15分] | 13:57～14:32 (35分) |

入替・休憩（13分）

6.2.2 ケーブルジョイント、敷設工法など（住友電気工業）

〔説明 20 分、質疑応答 15 分、入替 2 分〕 14:45～15:22 （37 分）

6.2.3 異径ケーブル接続、ダイナミックレーティング技術など（古河電気工業）

〔説明 20 分、質疑応答 15 分、入替 2 分〕 15:22～15:59 （37 分）

6.2.4 洋上プラットフォーム新基礎形式の基盤技術開発（大林組）

〔説明 15 分、質疑応答 15 分〕 15:59～16:29 （30 分）

入替（2分）

7. 全体を通しての質疑

16:31～16:45 （14 分）

一般傍聴者入室・休憩（5分）

【公開セッション】

8. まとめ・講評

16:50～17:05 （15 分）

9. 今後の予定

17:05～17:10 （5 分）

10. 閉会