#### 研究評価委員会

# 「次世代送電システムの安全性・信頼性に係る実証研究」 (事後評価) 分科会

日 時:平成28年6月30日(木) 11:00~16:15

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 3F

## 議事次第

### 【公開セッション】

1. 開会、資料の確認11:00~11:05 (5分)2. 分科会の設置について11:05~11:10 (5分)3. 分科会の公開について11:10~11:15 (5分)4. 評価の実施方法11:15~11:30 (15分)5. プロジェクトの概要説明11:30~11:50 (20分)

- 5.1 「事業の位置づけ・必要性」及び「研究開発マネジメント」
- 5.2 研究開発成果」及び「実用化に向けた取り組み及び見通し」

5.3 質疑 11:50~12:00 (10 分)

(**昼食**・休憩 45 分)

#### 【非公開セッション】

6. プロジェクトの詳細説明

6.1 超電導ケーブルシステムの安全性評価方法の開発 12:45~14:15 (90分)

6.1.1 安全性評価のための試験方法の確立及び試験装置の開発 (説明 60 分)

6.1.2 安全性評価試験による影響検証

質疑 (質疑 30 分)

6.2 高効率・高耐久冷却システムの開発

14:15~15:10(55 分)

6.2.1 超電導ケーブルの侵入熱低減技術の開発

(説明 35 分)

6.2.2 冷却システムの高効率化技術の開発

6.2.3 冷却システムの設計及び制御技術の高度化 質疑

(質疑 20 分)

(休憩 10分)

6.3 まとめと課題

15:20~15:30 (説明 10 分)

7. 全体を通しての質疑 15:30~15:50 (質疑 20 分)

(入替・休憩 5分)

# 【公開セッション】

8. まとめ・講評15:55~16:10 (15分)9. 今後の予定、その他16:10~16:15 (5分)10. 閉会16:15