

「電力技術交流会」を開催しました

平成 27 年 11 月 5 日
公益財団法人鉄道総合技術研究所

公益財団法人鉄道総合技術研究所（以下、鉄道総研）は、「電力技術交流会」を下記により開催いたしましたのでお知らせします。

鉄道総研は、去る平成 27 年 10 月 30 日に「電力技術交流会」を開催し、鉄道事業者を中心に 49 社、187 名の方にご参加いただきました。講演会では、電力技術研究部部長 兎束哲夫による「電力技術の将来展望」など 7 件の講演を行いました。ミニセッションとして電力技術に関する 6 件の展示を行うとともに、講演者と参加者による意見交換を行いました。また、技術交流会に先立ち、実験設備見学会も行いました。

記

1. 開催日時：平成 27 年 10 月 30 日（金）14 時 30 分から 17 時 40 分
2. 場 所：鉄道総研 国立研究所 講堂、インタラクティブスクエア

3. プログラム

●講演会

「開会の挨拶」

- | | |
|--|-------|
| 事業推進部長 | 舘山 勝 |
| (1) 「コンクリート電化柱の劣化傾向と維持管理」
電力技術研究部 電車線構造 研究室長 | 清水 政利 |
| (2) 「地上設備によるすり板の段付摩耗モニタリング」
鉄道力学技術研究部 集電力学 副主任研究員 | 小山 達弥 |
| (3) 「電車線金具を想定した FRP の脆性破壊再現試験」
電力技術研究部 集電管理 研究室長 | 菅原 淳 |
| (4) 「運転電力シミュレーションの実際」
電力技術研究部 き電 副主任研究員 | 吉井 剣 |
| (5) 「超電導磁気軸受フライホイールの開発」
浮上式鉄道技術研究部 部長 | 長嶋 賢 |
| (6) 「超電導き電ケーブル」
材料技術研究部 超電導応用 研究室長 | 富田 優 |
| (7) 「電力技術の将来展望」
電力技術研究部 部長 | 兎束 哲夫 |

●ミニセッション

- (1) コンクリート電化柱の劣化傾向と維持管理
- (2) 地上設備によるすり板の段付摩耗モニタリング
- (3) 電車線路設備の FRP 材料の劣化
- (4) 運転電力シミュレーションの実際
- (5) 超電導き電ケーブル
- (6) 超電導磁気軸受フライホイールの開発



写真 講演会の様子（於 鉄道総研講堂）



写真 ミニセッションの様子（於 鉄道総研インタラクティブスクエア）