

電線・ケーブル技術委員会の活動

1. 活動対象

電線・ケーブル (架空送配電線・電力ケーブル・通信ケーブル・特殊ケーブル含む再エネ等)

材料・性能

構造・システム

付属品

工事

診断・保守

2. 調査研究活動

調査専門委員会

- 17/05～19/04 「使用環境に対応した配電用絶縁電線・ケーブルおよび付属品の技術的な変遷と課題調査専門委員会」
- 15/01～16/12 「配電用絶縁電線・ケーブルにおける診断・評価手法の実態と課題調査専門委員会」
- 13/10～15/09 「国内外の架空送電線用電線及び電線付属品の技術動向調査専門委員会」
- 12/06～14/05 「電線・ケーブルのリサイクルの現状と技術動向調査専門委員会」
- 09/06～12/05 「海外における送電用ケーブルの最近の技術動向調査専門委員会」
- 08/03～10/02 「配電線用電線・架空ケーブルにおける耐環境性試験法の動向と課題調査専門委員会」

研究会・講習会などの開催

- 20.11.20 研究会 (誘電・絶縁材料/電線・ケーブル合同開催)
■ テーマ「ケーブルシステムの絶縁性能と劣化特性、誘電・絶縁材料の電気特性」
- 20.03.06 研究会 (誘電・絶縁材料/電線・ケーブル合同開催)
■ テーマ「電線・ケーブルシステムの技術動向 (製品技術、劣化機構解明、診断・評価・判定技術)」
- 20.02.28 研究会
■ テーマ「電線・ケーブル類の劣化・不具合事象およびその対策に関する動向」
- 19.11.22 研究会 (誘電・絶縁材料/電線・ケーブル合同開催)
■ テーマ「架空送電線の点検・診断技術に関する最近の研究開発動向」
- 19.11.7 フォーラム
■ テーマ「架空送電線の点検・診断技術に関する最近の研究開発動向」

3. 技術報告書

技術報告No タイトル (発行年月)

- 第1481号 「配電用絶縁電線・ケーブルにおける診断・評価手法の実態と課題」 (20/03)
- 第1478号 「使用環境に対応した配電用絶縁電線・ケーブルおよび付属品の技術的な変遷と課題」 (20/03)
- 第1379号 「国内外の架空送電線用電線及び電線付属品の技術動向」 (16/08)
- 第1348号 「電線・ケーブルのリサイクルの現状と技術動向」 (15/09)
- 第1269号 「海外における送電用ケーブルの最近の技術動向」 (12/12)
- 第1206号 「配電線用電線・架空ケーブルにおける耐環境性試験法の動向と課題」 (10/11)