

## 2. 企画委員会

令和5年度の企画委員会における主な活動状況は次のとおりである。

### 2-1 委員会の構成

委員長	中村 恒久	(スリーエム ジャパン イノベーション)
副委員長	池本 勝則	(谷川電機製作所) (萩原 正則より途中交代)
委員	稲庭 康之	(SWCC)
〃	淡路 貴洋	(住電機器システム)
〃	西野 宏	(日本エナジーコンポーネンツ)
〃	芹沢 徹	(古河電工パワーシステムズ)

### 2-2 委員会開催日及び場所

第89回	令和5年	6月 7日	JCAA事務所およびWEB会議
第90回	令和5年	9月12日	JCAA事務所およびWEB会議
第91回	令和5年	12月18日	JCAA事務所およびWEB会議
第92回	令和6年	3月21日	JCAA事務所およびWEB会議

### 2-3 委員会出席者 計 24名

### 2-4 審議資料 計 49件

### 2-5 審議内容及び主な活動状況

#### (1) 電力ケーブル接続技術に関する調査・研究及び開発事業

- ①WGを設置し東京電力パワーグリッド株式会社からの受託研究「ポリマー製耐塩害終端接続部の基礎研究(その14)」を実施し完了した。
- ②(一社)電気学会「電線・ケーブル部会」および(一社)日本電線工業会「高圧ケーブル部会」、「第20委員会」に委員として参加した。
- ③(一社)日本電気協会「令和5年度 低コスト手法普及拡大に向けた電線地中化工法の調査 電線路地上設置工法の実現可能性等調査委員会」に参加した。

#### (2) 電力ケーブル接続技術に関する講習会及び講演会等の開催事業

##### ①高圧ケーブル工事技術認定講習会

- ・(一社)日本電気協会関東支部 新規講習回数 18回 受講者数688名
- ・(一社)日本電気協会関東支部 更新講習回数 11回 受講者数474名
- ・(一社)日本電気協会関西支部 新規講習回数 3回 受講者数160名

- ・(一社) 日本電気協会関西支部 更新講習回数 5回 受講者数573名
- ・(一社) 日本電気協会中国支部 新規講習回数 1回 受講者数 24名

②地中線用GR付高圧負荷開閉器施工技術認定講習会

- ・(一社) 日本電気協会関東支部 講習回数 6回 受講者数94名

③技術講演会

令和5年10月26日に東京三田NNホールにて開催し、以下の3テーマについて講演いただいた。

(参加者：40名)

- 1) 配電部門における今後の取り組み  
(東京電力パワーグリッド株式会社)
- 2) ケーブル絶縁材料の絶縁性評価技術  
(東京都市大学)
- 3) 高圧電気機器の劣化診断について  
(公益社団法人 東京電気管理技術者協会)

④CVケーブル技術講習会(初級コース)

令和5年7月4日～5日に浜松市の一般社団法人 電線総合技術センター(JECTEC)にて開催した。(参加者：23名)

⑤CVケーブル接続部の基礎(営業関係者向け)講習会

令和5年12月19日にオンライン配信にて開催し、CVケーブル接続部基礎技術に関する講習会を実施した。(オンライン参加：32名)

⑥国内研修会

令和5年7月18日に電力中央研究所赤城試験センターを訪問した。(参加者13名)

(3) 電力ケーブル接続技術に関する内外関係機関との交流事業

①国研・大学研究所を訪問し、各国研・大学の紹介と電力関係の研究の取組みについて会報に掲載することとし、本年度は次の研究室を訪問した。

- ・令和5年 6月30日：長崎大学総合生産科学域(工学系) 電気・情報科学分野 高電圧パルスパワー・プラズマ研究室
- ・令和5年11月16日：金沢工業大学工学部電気電子工学科研究室

(4) 電力ケーブル接続技術に関する普及啓発事業

①会報の発行：会報No. 105、No. 106を発行した。

②ケーブル接続用品出荷統計資料を作成し、会報及びホームページに掲載した。

③新聞雑誌への掲載

令和6年2月26日付電気新聞に会長インタビューを中心にJCAAの特集記事を掲載した。

