

当協会が行う事業の概要

社団法人東京電気管理技術者協会

電気は、国民生活並びに産業活動に不可欠なエネルギーであり、電気の安全を確保するために電気事故の発生を防止するとともに電気使用の合理化を推進し、電力を安定かつ効率的に供給することは、社会から強く求められています。

当協会は、昭和45年9月に、電気保安に携わる技術者の技術の向上をはかるとともに、電気保安に関する行政の円滑な運営に協力し、もって電気に関する安全の確保に寄与することを目的として、社団法人として設立・許可されました。

この目的を実現するため、当協会は次のような事業を行っています。

- (1) 自家用電気工作物の保安管理に関し、技術の調査研究をおこなうこと
- (2) 電気使用の安全及び合理化に関する相談に応ずること
- (3) 電気保安知識の普及向上を推進すること
- (4) 電気管理技術者の職務倫理の確立、技術の向上等に関する施策を推進すること
- (5) 自家用電気工作物の保安に関する行政施策に協力すること
- (6) 電気の保安に関する技術の提供業務の改善合理化施策を推進すること
- (7) その他本会の目的を達成するために必要な事業を行うこと

電気技術者に対する研修事業は、主として自家用電気工作物の保安管理業務及び電気使用の合理化に関する専門的な技術・知識等の研鑽を目的とし、電気技術者の技能レベルの向上及び人材育成を図るものであり、実施に際しては広く一般に公開して参加を求めています。

また、一般公衆等に対する広報事業は、保安管理業務を通して得た知見を広く社会に周知し「電気の安全」や「電気使用の合理化に関する意識」の啓発等を推進する公益目的事業であります。

1. 電気技術者に対し実施した最近の研修事業

技術研究発表会

開催日	発表テーマ	受講者
平成 21 年 3 月 27 日	①管理技術者にもできる省エネ推進 ②インターネットによる非報告事故の集計・活用 ③いかに事故を発見・解決するか	483 名
平成 19 年 3 月 23 日	①高圧受電設備の適切な更新時期の検討 ②異常気象下における高圧受電設備のトラブル多発事例の分析	559 名

電気技術講習会

開催日	講習テーマ	受講者
平成 20 年 3 月 24 日	①高電圧絶縁抵抗計の必要性について ②省エネルギー管理の手法と実例	523 名
平成 18 年 3 月 24 日	①配電系統と自家用波及事故について ②低圧回路の雷・サージ保護について	402 名

保安全管理技術講習会(一般電気技術者を対象とする実技研修会)

「実習時間 9 時 30 分～15 時 30 分」)

開催日	研修テーマ	受講者
平成 21 年 3 月 7 日	GR・DGRの試験方法	24 名
平成 20 年 11 月 8 日	OCRの操作方法	23 名
平成 20 年 7 月 5 日	耐電圧試験器の操作方法	24 名
平成 20 年 3 月 8 日	GR・DGRの試験方法	24 名
平成 19 年 11 月 3 日	OCRの操作方法	22 名
平成 19 年 7 月 7 日	耐電圧試験器の操作方法	14 名

定期研修会 (電気技術者の資質向上を目的)

開催日	研修テーマ	受講者
平成 21 年 11 月 19 日	①ヒューマンエラーと労働災害	265 名
平成 21 年 10 月 23 日	②最近の電気事故及び法令改正等について	164 名
平成 21 年 9 月 18 日	③環境問題 低炭素社会の実現に向けて など	180 名

平成 22 年以降の開催につきましては、トップページのイベントでご確認下さい。

2. 一般公衆等に対する広報事業

(1) 電気安全講演会 (経済産業省主唱「電気使用安全月間 8 月 1 日～31 日」協賛行事)

開催日	演 題	受講者
平成 20 年 8 月 6 日	最近の電気事故(平成 19 年版)	757 名
平成 19 年 8 月 8 日	最近の電気事故(平成 18 年版) 産業事故における電気設備の影響に関する調査研究	692 名
平成 18 年 8 月 9 日	最近の電気事故(平成 17 年版)	663 名

(2) 広報パンフレット等の発行

会誌「電気管理技術」(電気技術者対象の第三種郵便物)	各 3,400 部	年 7 回
広報紙「MiRaI」(ビル・工場等の従業員向け広報紙)	各 81,000 部	年 4 回
電気安全ポスター	電気使用安全月間中の広報用ポスター	23,000 枚
省エネ用団扇	一般公衆配布用	16,000 枚
技術資料集(データサプリー)	電気技術者用各規格等資料集	7,000 部
オレンジダイアリー	一般向けダイアリー	4,500 冊
電気管理技術者必携の監修	株式会社オーム社からの発行(第 7 版)	年 1 回