地球社会を快適にする電気技術の情報基地

The Institute of Electrical Engineers of Japan

一般社団法人 電気学会

電気学会とは

- 1888年（明治21年）創設　初代会長　榎本武揚
- 会員数：個人約19,000人、法人約400社
- 電気学会誌を毎月発行
- 論文誌（電子ジャーナル版）6誌を毎月発行、1誌を隔月発行
- 全国大会・部門大会6件を毎年開催
- 研究会・専門委員会230件以上を定期開催
- 国際会議を毎年国内にて開催
- 若手技術者の国際交流活動約10件を助成
- 表彰制度により約40件を毎年総会で表彰
- 規格標準化（JEC制定、IEC審議）を推進
- 電気工学系の教科書・専門書の発行

初代会長　榎本 武揚

（逓信総合博物館提供）

ごあいさつ

電気学会は、1888年（明治21年）に時の逓信大臣榎本武揚等が創設した「学者・技術者で構成する会員組織の学術法人」です。既に130年を越える歴史と社会貢献の実績を有する学会ですが、絶えず改革を実施し事業活動の活性化につとめております。現在会員数は約19,000名で、電気学術の習得に情熱を傾けている勉学の徒から、大学・企業の第一線で活躍の研究者・技術者に至るまで、幅広い層の方々の参加協力・支援を得ております。

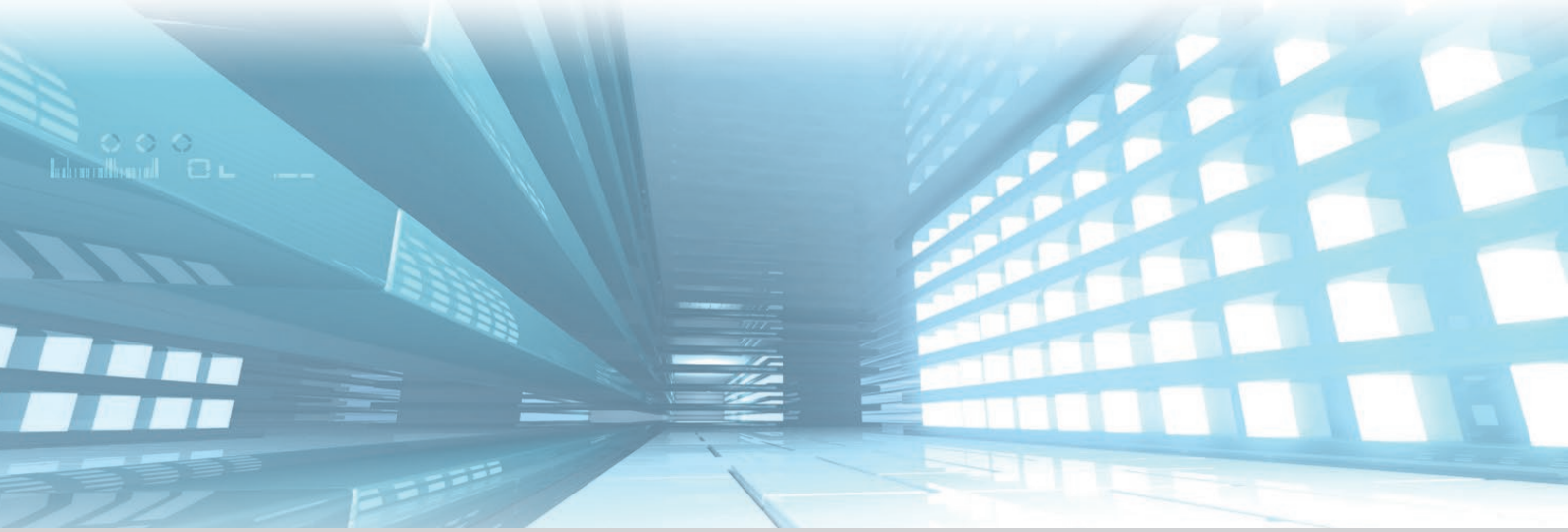
1991年（平成3年）からは、組織体制を刷新し部門制を採用しました。これは多様化する電気学術分野を専門領域に分け、学会活動をより深くより柔軟に探求できるようにしたものです。電気学術分野も今や電気工学とその応用技術の範囲は電力・エネルギー、産業応用、電子・情報・システム、材料、センサ等から広くは、生命、情報、環境の分野にも応用分野は及んでおります。

電気学会では、今後も時代の変遷・進展にあわせ、また国際的視野に立って、電気学術全般の研究・調査活動やその成果発表を通じて、社会貢献を続けて行きたいと考えております。皆様の当学会活動へのご参加とご理解、ご支援・ご協力をお願いする次第です。

《学会の使命》

「電気技術の知識を会員同士が交換し合い以って其学・其業の発展に寄与する」

① 研究発表会、講演会、講習会および見学会の開催
② 会誌および図書の発行
③ 調査・研究の実施および標準の制定
④ 教育支援事業の促進
⑤ 国内外の関係団体との協力および連携



主な事業内容

研究・調査活動

専門分野毎に時代に即応したテーマを毎年見直して専門委員会を設け、精力的な活動を続けております。研究調査の成果は、委員会終了後に技術報告として取り纏め発行しております。現在活動中の委員会は230以上にも及んでおります。

全国大会・部門大会等

大学･高専等の先生や学生、各種研究機関･企業等の技術者が研究成果を発表する場として、全国大会、部門大会があり、それぞれ年1回開催しております。これらの大会では、特別講演、シンポジウム、市民講座、子供理科教室、展示会等を併催しております。

科学技術啓発

電気技術に関する啓発を広く推進するため、会員だけでなく、一般の方々も対象とした講演会、公開講座、講習会、見学会、セミナー、理科教室等を開催しています。また広く社会一般に向けたシンポジウム、公開討論会もタイムリーに開催しております。

支部活動

全国に9つの支部と15の支所が置かれ、支部連合大会、講演会、見学会等地域に密着した特色豊かな活動を行っております。

技術者教育事業

「小学生から社会人まで」広い視野で電気技術への意識醸成と技術者育成を目的に技術者教育事業を積極的に推進しております。日本技術者認定機構（JABEE）の認定審査への参画，継続的な自己研鑽の支援，高等教育や初等中等教育への支援，理科実験事例の開発や支援，本会における技術者資格認定制度の検討等多面的な取り組みを行っております。

国際交流

諸外国の電気系学会と協力協定を結び、学術交流、相互便益供与等を行っております。日本、中国、韓国、香港が中心となり開催する電気技術に関する国際会議（ICEE）をはじめ、パワーエレクトロニクス国際会議（IPEC）、パワー半導体デバイス国際シンポジウム（ISPSD）等、各種の国際会議を電気学会は企画し実施しております。

規格標準化

電気機械器具・材料等の標準化に関する事項を調査審議し、電気分野における標準化を通じて、広く社会に貢献することを目的として、次の主な事業を行っております。

① JEC（電気規格調査会標準）規格の制定および普及
② IEC（国際電気標準会議）規格に係わる審議
③ JIS（日本産業規格）に係わる審議
④ 国内外の標準化機関との協力および連携

フェロー制度

電気・電子・情報通信とその関連分野技術の見識に優れ，責任ある立場で長年にわたり指導的役割を果たし，社会および本会の発展に顕著な貢献をなした会員にフェローの称号を授与しております。

表彰・助成

電気学術や技術の発展に貢献した方，電気技術を応用した製品・設備等を開発した方，優れた学術論文を発表した方，優秀な技術報告をまとめた専門委員会，工業高等学校生・高等専門学校生を対象とした電気主任技術者資格合格者への表彰，また学術振興活動（含優秀論文発表），海外で行われる国際会議への出席者，海外研究者を招聰する際の費用等への助成を実施しております。

でんきの礎

20世紀に大きな進歩を見せ、「社会生活に大きな貢献を果たした電気技術」を振り返り、その中でも特に価値のある“モノ”，“場所”，“こと”，“人”を顕彰し，次世代に継承していくためその功績を称えております。

電気学会誌・論文誌の発行

電気学会誌

全会員に毎月配布されるもので、特集、随想、解説、取材、技術探索、学生のページ等、電気に関する最新の話題を分かりやすく・読みやすく掲載し、会員の方々の知識向上を図るように努めております。

電気学会論文誌電子ジャーナル版

電気学会では次の7つの論文誌を発行しております。

- 論文誌 A（基礎・材料・共通部門誌）
- 論文誌 B（電力・エネルギー部門誌）
- 論文誌 C（電子・情報・システム部門誌）
- 論文誌 D（産業応用部門誌）
- 英文論文誌 D（JIA）
- 論文誌 E（センサ・マイクロマシン部門誌）
- 共通英文論文誌（TEEE）

これらの論文誌には、論文委員会の審査を受けて採択された論文を初め、当該分野の解説記事等が掲載されており、それぞれ高く評価されております。

学術図書の発行

電気学会では電気工学に関する研究と進歩とその成果の普及を図り、学術の発展と文化の向上に寄与するため、70余年にわたり出版事業に携わっております。中でも大学講座シリーズは大学、高専などや技術者の教科書、参考書として定評を博しております。すでにこれらの図書で学んだ人たちは数百万人に及んでおり、現在各界の指導者として活躍されている方々も数多くおり、一つの伝統を生むに至っております。学術、技術の進歩、教育の改変等時代の潮流に対処すべく企画、編集している教科書をはじめ、電気工学分野の体系化した電気工学ハンドブック、最近の技術等を集約した専門書、さらに最近では一般社会の人々に分かりやすく専門の知識を普及することを目的に企画した技術啓発書や、大手民間出版社と共同企画で出版する教科書等、多種多様な図書の出版を行っております。

主要な出版図書

- 電気工学ハンドブック
- 大学講座（教科書）
- 専門書
- 技術啓発書
- 技術報告
- 標準規格 JEC
- 専門用語集

会員の特典

会員だけが受けられる主な特典

- 毎月、電気学会誌をお届けします。
- 電子ジャーナル版の学会誌・論文誌（所属部門誌）が閲覧できます（学生員は全ての論文誌が閲覧できます）。
- Webから「Myページ」に入り、登録されたご自身の情報を更新したり、委員履歴などを閲覧いただけます。
- 共通英文論文誌、翻訳誌2誌を「Myページ」から閲覧できます。
- 旧版／廃止JEC規格を閲覧できます。
- メールマガジン等のE-mailを用いた各種情報サービスを受けることができます（部門・支部の大会・研究会・講習会・講演会など各種イベントのご案内をお届けします）。
- 電気学会発行の出版物が会員割引価格で購入できます（一部を除く）。
- 各種大会、講演会、講習会、公開講座、見学会、セミナー等の参加費が割引されます（一部を除く）。
- 国際会議出席に要する費用の助成を受けることができます（一部を除く）。
- 論文誌の掲載料が会員料金になります。
- 在会10年以上の正員の方は、「IEEJプロフェッショナル」としてご申請できます。IEEJプロフェッショナル制度は、専門的技術力・豊富なご経験を生かし、企業向けの技術コンサルタント、セミナーや講習会等の講師、理数科教師補助や実験指導員などとしてご活躍頂く機会を提供していく制度です。
- ご希望によりメールアドレス転送サービスをご利用いただけます。
- 事務所内の会員談話室を利用できます。

事業維持員の特典

- 毎月、電気学会誌をお届けします。
- 電気学会誌・論文誌 電子ジャーナル機関利用の際に口数に応じて割引が適用されます。
- 電気学会発行の出版物が会員割引価格で購入できます（一部を除く）。
- 全国大会および一部講習会の参加費が割引されます。

〔5口以上ご加入頂いている事業維持員の皆様へのサービス〕

- 電気学会論文誌（月刊5誌、隔月刊1誌）のDVD版（1年分）をお送りします。

〔さらに10口以上ご加入頂いた事業維持員の皆様には、次のサービスもございます〕

- 電気学会電気規格調査会標準規格（JEC規格）新版・改訂版をお送りします。
- 電気学会技術報告をお送りします。

入会の手続き

電気学会にご入会なさるには

●Webからのお申込み

電気学会ホームページから入会のお手続きができます。

お申込みを受付け次第、郵便振替払込取扱票を郵送しますので、必要金額のお支払いをお願いいたします。クレジットカード払いもご利用いただけます。

入会手続きは入金の確認をもって完了となり、翌月中旬頃に会員番号の通知等をお送りいたします。

入会関連の問合せ先　E-mail：member@iee.or.jp

	正員	准員	学生員	事業維持員（1口）
入会金	1,200円	800円	–	–
年会費	12,000円	5,400円	4,800円	30,000円

学生員：　現在在学中の方

准　員：　大学学部卒業後2年以内、高専・短大卒業後4年（高専専攻科卒業後は2年）以内、高校卒業後6年以内の方

正　員：　准員の年限をこえた方

他の学協会にすでに入会されている方

電子情報通信学会、照明学会、映像情報メディア学会、情報処理学会にすでに入会されている方は、入会金が相互に免除されます。また、日本工学会に加入している学協会（詳しくは、日本工学会ホームページをご覧ください）および日本技術士会の個人会員として入会されている方も入会金が免除されます（本会へ入会する場合のみ適用）。

プライバシーポリシー（電気学会個人情報保護ポリシー）一部

平成18年4月26日（理事会制定）

■個人情報の利用

電気学会は、収集した個人情報については、その目的を達成するために必要な範囲で利用いたします。ただし、次のいずれかに該当する場合は、収集目的以外に利用あるいは情報提供を行うことがあります。

- 法令の規定にもとづくとき
- 情報提供者の同意が得られたとき
- 電気学会事業目的の達成に必要な範囲内において、個人データの取り扱いの全部あるいは一部を外部の業者に委託する場合（例えば、会誌の発送、会費の請求などでは、これに必要な情報を業務委託した会社に託すことがある）
- その他、電気学会の総会あるいは理事会において、正当な理由があると認められたとき

プライバシーポリシーの全文は、電気学会のホームページをご覧下さい。

3月はでんきの月

電気学会は毎年3月を【でんきの月】として、広報・啓発活動を展開しています。

一般社団法人 電気学会

〒102-0076
東京都千代田区五番町6-2
HOMAT HORIZONビル8F
電気学会ホームページ
https://www.iee.jp

総務課（全般・会費等）
TEL：03-3221-7312
E-mail：member@iee.or.jp

総務課（技術者教育）
TEL：03-3221-3710
E-mail：tech@iee.or.jp

総務課（経理）
TEL：03-3221-7256
E-mail：keiri@iee.or.jp

編修出版課（学会誌・論文誌等）
TEL：03-3221-7302
E-mail：edit@iee.or.jp

編修出版課（図書出版）
TEL：03-3221-7275
E-mail：pub@iee.or.jp

事業サービス課（大会・研究会等）
TEL：03-3221-7313
E-mail：event@iee.or.jp

標準化推進室（JEC・IEC・JIS等）
TEL：03-3221-7201
E-mail：iec@iee.or.jp
電気規格調査会ホームページ
https://www.iee.jp/jec/

FAX：03-3221-3704

Access

地下鉄市ヶ谷駅の最寄りの出口は③・④番です。