

社団法人 電気学会電気規格調査会 平成 18 年度事業報告

(自平成 18 年 4 月 1 日～至平成 19 年 3 月 31 日)

平成 18 年度電気規格調査会（以下 JEC と称する）は、電気機械器具および材料など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、下記に重点を置き活動を推進した。

- ① 電気規格調査会（JEC）規格の制定と普及
- ② 国際電気標準会議（IEC）規格に係わる審議
- ③ 日本工業標準規格（JIS）に係わる審議
- ④ JEC 活動の運営改善と活性化の推進
 - ・「JEC のあり方」審議とアクションプランの策定
- ⑤ 国内外の標準化機関との協力および連携
 - ・国際標準化 100 年記念行事

以下、重点項目に沿って主要事項を報告する。

- ① JEC 規格の制定・改訂と普及の推進
 - 1) 追補を含む JEC 規格 4 件を制定・改訂
 - 2) 技術の進展に沿った JEC 規格の制定・改訂を推進するため、5 年見直しの徹底
 - 3) 新技術に対応するための規格前段階の、または規格を補完するためのテクニカルレポート（JEC - TR）を 1 件審議
- ② 国際電気標準会議（IEC）規格に係わる審議
 - 1) IEC（International Electrotechnical Commission：国際電気標準会議）規格への、日本規格提案、ならびに日本意見の盛り込みの推進
 - ・ 29 の TC(専門委員会)および 13 の SC(分科委員会)に参画し、IEC 文書 1280 件の内 419 件を回答
 - ・ IEC/TC (Technical Committee：専門委員会) 14「電力用変圧器」の日本提案規格“ガス絶縁変圧器”に関し、平成 17 年 10 月の CD (Committee Draft:委員会原案) 発行に引き続き、平成 19 年 1 月に CDV (Committee Draft for Vote:投票用委員会原案) を作成提案
 - ・ IEC/TC106「人体ばく露に関する電界・磁界および電磁界の評価方法」において、日本提案規格“電力線近傍電界磁界測定法”が立案され、平成 18 年 1 月に 1stCD(委員会原案)、平成 19 年 2 月に 2ndCD が発行された
 - ・ UHV 国際規格を提案すべく、「UHV 国際標準化委員会」を設置し、活動開始
 - 2) IEC 規格への日本規格提案や日本意見を反映しやすくするため、
 - ・ TC,SC,WG 他の委員会に延べ 198 名の委員が参加
 - ・ 国際役員職務を積極的に引き受けることを推進、現在の役員 11 名
 - ・ 国際会議出席のための旅費支援 5 件
- ③ 日本工業標準規格（JIS）に係わる審議
 - ・ 5 件の JIS 原案作成を完了、4 件の JIS 原案を作成中
- ④ JEC 活動の運営改善と活性化の推進
 - ・「JEC のあり方」審議とアクションプランの策定
 - 「JEC のあり方」アドホック委員会が「活性化方策に対する提言」を 5 月に規格役員会へ答申、12 月に電気学会理事会に報告。現在、これに基づいた行動計画を策定中

・電気規格調査会表彰

第1回の電気規格調査会表彰として、功績賞1名、1委員会（金子 剛氏，系統連系逆変換装置標準特別委員会），功労賞2名（河村 達雄氏，金東海氏）を顕彰。下記「国際標準化100年記念行事」に合わせ実施

⑤ 国内外の標準化機関との協力および連携

・国際標準化100年記念行事

IEC設立100年を記念して、IEC本部、各国で記念行事が開催されることに合わせ、平成18年10月12日「国際標準化100年記念行事」を開催。有識者による講演会と記念小冊子の発刊(Web掲載 <http://www.iee.or.jp/honbu/jec/shosasshi.html>)

・UHV国際標準化に向けてSB1国内委員会と協力

SB1国内分科会からの協力要請に対応し、UHV関連規格開発に貢献するためのUHV国際標準化委員会を設置し、平成19年7月に開催されるUHVシンポジウムに向けての提出論文審議等、活動を開始

⑥ 電気学会寄付金の活用について

平成17年度標準化活動を対象として、三井造船(株)矢部泰司様、赤川溥様、旭計器(株)前田孝夫様(順不同)、及び匿名希望3名の計6名の方々から戴いた寄付金55,000円については、平成18年度電気規格調査会活動に活用

以下、詳細なデータを資料に示す。

資料1. 平成17,18年度規格委員総会委員名簿(H19.3.29時点)

資料2. 平成18年度委員会の活動状況

資料3. 平成18年度規格制定・改訂状況

資料4. 平成18年度IEC活動状況