

2011 年度事業計画承認の件

我が国経済は、リーマンショックによる金融危機から2年余りを経て、新興国や欧米の経済の改善を背景に景気は持ち直しに向けた動きがみられ、足踏み状態を脱しつつあるものの、海外景気や為替レート、原油価格の動向等によっては、景気が下振れするリスクが存在し、デフレの影響や雇用情勢の悪化懸念が依然残っている。

また、3月11日に発生した東北地方太平洋沖地震は東北・関東地域や福島第一原子力発電所等の電源設備にも甚大な被害を与えたことから、電力供給を始めとして当面危機的な状況が続くものと見込まれる。

こうしたなか、団塊世代の会員が定年期を迎え、退会を申し出る事例が増加しつつあることや電気設備に関する委託調査の受託が減少傾向にあることなど、当学会を取り巻く環境は依然として厳しい状況にある。2010年度において、当学会はこのような状況を克服するため、組織を挙げて新規会員勧誘活動や委託調査受託拡大活動を推進した結果、一定の成果を挙げることができた。今後、これらの活動を継続的に推進することが学会経営の安定にとって不可欠である。

また、第22回通常総会において、公益法人制度改革への対応に関し、当学会は一般社団法人（非営利性が徹底された非営利法人）への移行を選択することが承認された。これを受けて、当学会は総務・経理合同部会（公益法人制度改革移行WG）を設置し、新定款案の検討や新会計基準への対応策等を実施してきたが、今夏に予定される内閣府への移行申請に向けて、さらに精力的に準備作業を進めていく必要がある。

このような状況を踏まえ、当学会は、

- ① 会勢拡大のための活動の推進
- ② 健全な財政基盤の確立
- ③ 委託調査研究事業の拡大
- ④ 学会誌や電気設備技術史をはじめとする出版物の発刊
- ⑤ 技術力向上・資格取得のための講習会等の一層の強化
- ⑥ 電気設備の国際化を踏まえた海外関係機関等との交流事業の推進
- ⑦ 一般社団法人への移行申請の実施
- ⑧ 会員の満足度向上のための具体方策の実施

を2011年度事業計画の柱とする。

I. 会務関係

1. 第23回通常総会 2011年6月開催

学会の運営に関し、定款に定める事項や「一般社団法人電気設備学会定款」の承認の他、重要事項を決議する。

2. 理事会 7回開催(第148回～第154回)

- a. 事業遂行のため必要な事項について審議する。
- b. 総務，経理，事業，技術，教育・広報，会誌のそれぞれの部会担当理事，及び北海道支部，東北支部，中部支部，北陸支部，関西支部，中国支部，四国支部，九州支部の各担当理事を定め，会務の運営を行う。

3. 評議員会 2012年1月開催

学会の事業，運営等について，会長に意見を具申する。

4. 企画運営会議 6回開催

- a. 事業遂行のため必要な事項について審議する。
- b. 各部会間の連絡調整及び理事会へ附議する事項について審議する。
- c. 健全な財政基盤の確立に向けた会費の運用等，収支の適正化について検討する。

5. 部会

5.1 総務部会 6回開催

- a. 当学会の「一般社団法人（非営利性が徹底された非営利型法人）」への移行実現に向けて、定款変更案の第23回通常総会における承認と申請書類の整備を経て、内閣府に対して移行認可申請が円滑に行われるよう検討する。
- b. 人事，文書，各種の企画，各部会間の調整，庶務等に関する事項について検討する。
- c. 部会の下に情報システム管理委員会を置き、学会内における各種情報システムに関する運用及び管理システムのあり方を検討し、提言する。

5.2 経理部会 9回開催

- a. 予算，決算，財産目録その他，会計に関する事項について検討する。
- b. 公益法人制度改革への対応に伴う会計基準関係事項等について整理、検討する。

5.3 総務・経理合同部会 6回開催

今夏に予定される一般社団法人への移行申請に向けて、新定款案の第23回通常総会における承認や会計処理基準の変更等の準備作業を引き続き実施していく。

5.4 事業部会 6回開催

- a. 建築設備士試験受験準備講習会，第三種電気主任技術者試験受験対策講習会及び建築電気設備基礎教育研修会の更なる充実を計画・実施する。
- b. 新エネルギー，低炭素化社会など時宜を得た内容についての講演会，講習会，見学会等の計画・実施等を検討する。
- c. 新に学会オープン講座の開催について検討する。
- d. 新規事業の開拓，実施について検討する。

5.5 技術部会 6回開催

- a. 新たな研究テーマ開拓の検討を行うことも含め，自主研究の拡充を図る。
- b. 委託等の調査研究事業の拡大を図る。
- c. 外部委員会への委員派遣等について検討する。

5.6 教育・広報部会 6回開催

- a. ホームページの充実，会員サービスの向上，会勢拡大等を考慮した教育・広報活動の強化について検討する。
- b. 国内外の学協会等との協調，交流に関する事項について検討する。

5.7 会誌部会 3回開催

- a. I T，地球環境など時宜を得た特集テーマの採用等も含めた学会誌の編集，発行を実施

- する。
- b. 投稿のあった学術論文等の査読等について検討する。

6. 部会に属さない委員会

6.1 総合政策会議 6回開催

学会の財政健全化に向けた諸施策の実施について検討する。

6.2 会員委員会 2回開催

- a. 会勢及び会員の拡大に向けて検討する。
- b. 会員満足度の向上を図るための施策の作成とその実施について検討する。

6.3 全国大会運営委員会 4回開催

全国大会の運営，実施等について検討する。

6.4 国際委員会 3回開催

- a. 国際交流の推進をはかる。
- b. 第5回星野賞の募集及び選考を行う。

6.5 会長賞委員会 2回開催

第12回会長賞の募集及び選考を行う。

6.6 学会賞部門委員会 2回開催

第23回部門別学会賞の募集及び選考を行う。

6.7 規程類見直し検討委員会 2回開催

学会の規程類の整備を図るため，見直し検討を行う。

6.8 電気設備学会史委員会 2回開催

30年史の発行に向けて最終調整を行う。

6.9 出版委員会 3回開催

図書の出版計画及び発行について検討する。

6.10 広告推進委員会 3回開催

学会誌の表・裏表紙の掲載企業の広告獲得について検討する。

6.11 電気設備技術史編集委員会 5回開催

1991年から2010年までの電気設備技術史を編さんし、2012年3月に発刊する。

II. 事業関係

1. 電気設備に関する調査研究(調査研究事業)

1.1 自主研究

技術部会関連

- (1) 電気設備データベース管理運用に関する調査研究
- (2) 電気設備基準類に関する調査研究
- (3) 航空灯火・電気施設工事共通仕様書作成に関する調査研究
- (4) BAS 標準化に関する調査研究
- (5) 電気設備における地球環境対策検討
- (6) 電気・電子機器の雷保護検討
- (7) 超高構造物における雷撃特性調査研究
- (8) 鉄筋の雷保護用の引下げ導体性能要件に関する調査研究

事業部会関連

- (9) 建築設備士受験の総合対策〈電気設備編(改訂9版)〉の作成に関する調査研究(継続)

教育・広報部会関連

- (10) 電気設備工学ハンドブックのメンテナンス(継続)
- (11) 電気設備基礎技術テキスト作成に関する調査(継続)
- (12) 電気設備基本問題に関する検討(継続)
- (13) 電気設備用語辞典増補版の作成に関する調査(継続)

1.2 委託研究

技術部会関連

- (1) 電気設備技術基準国際整合化に関する調査研究
- (2) 直流配電システム実現に向けた課題調査(その5)業務委託
- (3) 受電設備設計に関する調査研究
- (4) 低圧電線の耐久性に関する調査
- (5) 構造体接地に関する調査研究
- (6) B種接地に関する調査研究

2. 電気設備に関する標準の調査及び立案(標準の調査立案等事業)

技術部会関連

- (1) 電気設備技術に関する規格の作成
- (2) 個別施設設備に関する電気技術規格の作成
- (3) 電気用品等規格基準の国際化(電線管類)案の作成
- (4) IEC/TC16(マンマシンインターフェース, 表示および識別の基本と安全原則)
- (5) IEC/SC23A(電線管システム)
- (6) IEC/TC64(電気設備と感電保護)
- (7) IEC/TC79(警報及び電子セキュリティシステム)
- (8) IEC/TC81(雷保護)
- (9) JIS Z 9290-3 原案作成

3. 電気設備に関する会誌, 研究報告, 図書の発行(情報収集・提供事業)

会誌部会関連

- (1) 電気設備学会誌の発行(月刊)

出版委員会関連

- (2) 建築設備士受験の総合対策電気設備編〈電気設備編(改訂9版)〉の発行
- (3) 航空灯火・電気施設工事共通仕様書平成23年の発行
- (4) 電気・電子機器の雷保護(ICT社会を支える)の発行

4. 電気設備に関する研究発表会、講演会、講習会等の開催(技術向上事業)

- (1) 第29回全国大会(於宮崎公立大学)の開催
- (2) 第9回国際ワークショップ(於宮崎公立大学)の開催
- (3) 講演会、講習会等の開催
 - a. 建築設備士試験受験準備講習会(3団体共同事業)11回
 - b. 第三種電気主任技術者試験受験対策講習会5回
 - c. 建築電気設備基礎教育研修会1回(3日間)
 - d. その他の講習会、研修会5回
- (4) 見学会の開催5回

5. 電気設備に関する内外関係機関との連絡及び協力(内外交流・協力事業)

- (1) 国際交流に関する調査検討
- (2) I E C等国際会議への委員派遣
- (3) 韓国照明・電気設備学会等との国際交流

6. 電気設備に関する功績者の表彰(表彰事業)

- (1) 第11回会長賞の表彰並びに第12回会長賞の募集及び選考
- (2) 第4回星野賞の表彰並びに第5回星野賞の募集及び選考
- (3) 第22回部門別学会賞の表彰及び第23回部門別学会賞の選考
- (4) 2011年(第29回)全国大会発表奨励賞の選考及び表彰

7. 支部活動

7.1 北海道支部

- (1) 技術向上事業
 - a. 講演会3回、講習会2回
 - b. 見学会2回
 - c. 電気関係学会北海道支部連合大会
 - d. 建築設備士試験受験準備講習会(共催)

7.2 東北支部

- (1) 調査研究事業
[自主研究]
 - a. 東北地域冬季雷害様相に関する調査研究(継続)
- (2) 技術向上事業
 - a. 講演会1回、講習会2回
 - b. 見学会2回
 - c. 電気関係学会東北支部連合大会

7.3 中部支部

- (1) 調査研究事業
[自主研究]
 - a. 雷被害対策の接地システムに関する調査研究(新規)

- b. 太陽光発電システムに関する調査研究（継続）

[委託研究]

- c. 高圧受電設備における励磁突入電流のシミュレーションに関する研究(仮称)(新規)

(2) 技術向上事業

- a. 講演会 1 回, 講習会 2 回
- b. 見学会 2 回
- c. 電気設備技術フォーラム 21 中部（例会 5 回開催予定）
- d. 電気関係学会東海支部連合大会

(3) 表彰事業

- a. 第 7 回中部支部賞の表彰及び第 8 回中部支部賞の選考
- b. 第 2 回中部支部長賞表彰（全国大会発表奨励賞受賞者対象）

7.4 北陸支部

(1) 技術向上事業

- a. 講演会 1 回 講習会 2 回
- b. 見学会 1 回
- c. 電気関係学会北陸支部連合大会

7.5 関西支部

(1) 調査研究事業

[自主研究]

- a. 電気設備基礎技術の継承(継続)
- b. 電気設備の歴史研究(継続)
- c. 建物電気設備関連に関する調査（新規）

[委託研究]

- d. 地球環境を考慮した電気設備のリニューアルに関する調査（新規）
- e. 経済性と環境を考慮した電線ケーブルの最適導体サイズに関する調査研究（新規）

(2) 技術向上事業

- a. 講演会 2 回, 講習会 2 回
- b. 見学会 2 回
- c. 電気関係学会関西支部連合大会
- d. フォーラム関西
- e. 建築設備士受験準備講習会（共催）

(3) 表彰事業

第 8 回関西支部賞の表彰及び第 9 回関西支部賞の選考

7.6 中国支部

(1) 技術向上事業

- a. 講演会 7 回(主催：2 回, 共催：5 回)講習会 2 回（主催：1 回, 共催：1 回）
- b. 見学会 1 回（共催）
- c. 電気・情報関連学会中国支部連合大会

(2) 表彰事業

- a. 第 9 回中国支部賞の表彰及び第 10 回中国支部賞の選考
- b. 電気・情報関連学科優秀卒業生(高校・高専・短大)の表彰

7.7 四国支部

(1) 情報収集提供事業

支部報の発行 1 回

(2) 技術向上事業

- a. 講演会 1 回，講習会 5 回（共催）
- b. 電気関係学会四国支部連合大会
- c. 見学会 1 回

7.8 九州支部

(1) 調査研究事業

[自主研究]

自主研究テーマの検討

(2) 技術向上事業

- a. 講演会 1 回
- b. 講習会，見学会 計 2 回
- c. 電気関係学会九州支部連合大会
- d. 建築設備士受験準備講習会（共催）
- e. 第 29 回全国大会の宮崎開催

(3) 表彰事業

- a. 第 3 回九州支部賞の表彰及び第 4 回九州支部賞の選考

8. その他本会の目的を達成するために必要な事業