

平成2年度事業計画(案)

(自平成2年4月1日・至平成3年3月31日)

1. 会 員

項目	種別	正員	准員	学生員	事業維持員	合 計
1年度末会員数(推定)		22,208	1,272	463	607(3,419口)	24,550
入会・復活予定		+925	+340	+300	+10(+20口)	+1,575
種別変更	准→正	+680	-680	—	—	0
	学→准	—	+220	-220	—	0
退 会 予 測		-1,105	-125	-40	-30(-85口)	-1,300
除 籍 予 測		-250	-15	-0	—	-265
増 減		+250	-260	+40	-20(-65口)	+10
2年度末会員数(推定)		22,458	1,012	503	587(3,354口)	24,560

2. 会 合

- (1) 通常総会 1回
平成2年5月21日(月) 機械振興会館(東京)
- (2) 評議員会 4回
- (3) 理事会 10回
- (4) 褒賞関係委員会 3回
- (5) 大会関係委員会 7回
- (6) 国際交流基金関係委員会 2回
- (7) 学術振興基金関係委員会 2回
- (8) 部門特別委員会(各部門4回) 16回

合 計 45回

3. 功績者の表彰

- 電気学会功績賞 1件
- 電力賞 2件
- 電気学術振興賞 17件
(進歩賞 8, 論文賞 8, 著作賞 1)

4. 100周年記念基金の運用

- (1) 国際交流基金関係
- (i) 外国学会との交流で海外の研究者・技術者を招聘するための補助 10件
- (ii) 海外で開催される国際会議出席者に対する補助 10件
- (iii) 海外で開催される電力技術に関する会合出席者の補助 4件
- (2) 学術振興基金関係
- (i) 大会ならびに研究会における優秀論文の表彰

- 賞A 部門大会・研究会の論文 80件
- 賞B 全国大会・支部大会の論文 120件
- (ii) 優秀な技術報告, 単行本に対する表彰 4件
- (iii) 生涯教育(セミナー, 講習会, 講演会開催)に対する助成
- (iv) 日本学術会会議と共同で開催の講演会に対する助成
- (v) 専門委員会新設の運用費および電気規格調査会活動に対する助成

5. 大 会

- (1) 電気学会平成2年全国大会
平成2年3月28日(水)~30日(金)
武蔵工業大学
- (2) 平成2年電気・情報関連学会連合大会
平成2年8月28日(火)~30日(木)
東京理科大学(新宿区)
- (3) 部門全国大会
電力・エネルギー部門
平成2年7月24日(火)~27日(金)
横浜国立大学
産業応用部門
平成2年8月22日(水)~24日(金)
関西大学

6. 支 部

- 全国9支部において支部大会, 講演会, 講習会および見学会等の諸活動を行う。

7. 雑誌・論文誌

(1) 雑誌

発行部数 296,400 部 (月平均 24,700 部)
 年間ページ数 2,100 ページ (内広告ページ 504)
 (月平均 175 ページ)

(特集 4 回 [5, 8, 11, 2月号], 小特集 8 回)

(2) 部門誌

	基礎・材料・共通	電力・エネルギー	電子・情報・システム	産業応用	合計
発行部数	65,400	111,000	97,200	82,200	355,800
ページ数	984(24)	984(12)	984(24)	1,056(34)	4,008(94)

(注) 括弧内は広告ページ数で年間ページに含める

	基礎・材料・共通	電力・エネルギー	電子・情報・システム	産業応用	合計
解説掲載数 (含特集)	8	8	6	9	31
特集論文掲載数	4	4	6	3	17

(3) 会合

(i) 雑誌編集

編修企画委員会

本委員会：3 回

分科会：2 回

幹事会：9 回

学界時報：12 回

合計：26 回

(ii) 部門誌編集

論文委員会：12 回

基礎・材料・共通部門誌編修委員会：12 回

電力・エネルギー部門誌編修委員会：12 回

電子・情報・システム部門誌編修委員会：12 回

産業応用部門誌編修委員会：12 回

合計：60 回

(iii) 広告編集

広告改善委員会：4 回

8. 出版

(1) 技術報告発行数

基礎・材料・共通	電力・エネルギー	電子・情報・システム	産業応用	合計
8	15	10	19	52 点

(2) 単行本 (委託) 2 点

(3) 専門用語集 (委託) 2 点

(4) 標準規格 (委託) 4 点

9. 電気規格調査会

(1) 委員会の開催回数

総会	0 回
役員会	5 回
常置委員会	20 回
標準特別委員会	120 回
(小委員会, 幹事会を含む)	
IEC 国内委員会	110 回

合計 255 回

(2) 委員会の新設・解散

新設 4 委員会

解散 4 委員会

(3) 標準規格の制定・改訂 (専門用語集を含む) 7 件

10. 調査研究委員会

(1) 委員会の開催数

部門委員会	基礎・材料・共通	電力・エネルギー	電子・情報・システム	産業応用	合計
運営委員会	4	4	4	4	16
技術委員会	56	42	45	72	215
専門委員会 (小委員会, 幹事会を含む)	270	286	242	315	1,113
研究会	92*	25	43	58	218
合計	422	357	334	449	1,562 回

(注) *印 電子情報通信学会との常時共催分 27 回を含む

(2) 委員会の新設・解散および年度初・末委員会, 研究会発表論文数

(i) 新設

部門委員会	基礎・材料・共通	電力・エネルギー	電子・情報・システム	産業応用	合計
技術委員会	1	0	0	1	2
専門委員会	12	16	12	18	58

(ii) 解散

部門委員会	基礎・材料・共通	電力・エネルギー	電子・情報・システム	産業応用	合計
技術委員会	0	0	0	0	0
専門委員会	12	13	13	20	58

(iii) 年度初・末委員回数

部門委員会	基礎・材料・共通		電力・エネルギー		電子・情報・システム		産業応用		合計	
	初	末	初	末	初	末	初	末	初	末
技術委員会	8	9	7	7	9	9	11	12	35	37
専門委員会	38	38	25	28	27	26	41	39	131	131
合計	46	47	32	35	36	35	52	51	166	168

(iv)研究会発表論文数

基礎・材料・共通	電力・エネルギー	電子・情報・システム	産業応用	合計
1,266 ※	364	446	581	2,657

(注) ※印 電子情報通信学会との常時共催分
353件を含む

(3) シンポジウム, 講演会, 講習会

基礎・材料・共通部門

電気絶縁材料シンポジウム (平成2年10月)
誘電, 絶縁材料に関する若手セミナー
(平成2年10月)

新電子計測講演会 (平成2年秋)
あいまい量計測講演会 (平成2年秋)

電力・エネルギー部門

渦電流解析技術セミナー (平成2年10月)
変圧器予防保全技術講習会 (平成2年11月)
開閉保護装置講習会 (平成2年11月)
太陽エネルギー技術利用講習会
(平成3年3月)

コージェネレーション技術講習会
(平成3年3月)

高電圧関係の講習会 (テーマ検討中) 未定

電子・情報・システム部門

第9回センサの基礎と応用シンポジウム
(平成2年5月)

EM シンポジウム (平成2年5月)
第34・35回半導体専門講習会 (平成2年8月)
第12回ドライプロセスシンポジウム
(平成2年10月)

第31回画像工学コンファレンス
(平成2年12月)

第5回DSP シンポジウム (平成2年12月)

産業応用部門

小形モータに関する講習会 (平成2年6月)
新形デバイス応用電源講習会 (平成2年7月)
リニアモータ若手シンポジウム (平成2年7月)

磁気浮上講習会 (平成2年8月)

情報化社会における道路交通講演会 (平成2年9月)

高性能電力変換方式講習会 (平成2年9月)

直流変電所最適設計講演会 (平成3年2月)

(4) 国際会議

電子・情報・システム部門

ISPSD '90 (1990年パワー半導体デバイス
国際シンポジウム)

平成2年4月4日(水)~6日(金) 新宿
ワシントンホテル (東京)

産業応用部門

IPEC-TOKYO '90 (1990年パワーエレクトロニクス国際会議)

平成2年4月2日(月)~6日(金) 京王
プラザホテル (東京)

11. 通信教育会

(1) 通信教育事業

下半期より受講料の改訂を行う
大学講座・高校講座の通信教育を実施
入学者を690名と見込む
技術講座の通信教育を実施
入学者を40名と見込む
学術振興の一環として生涯教育を実施

(2) 図書出版事業

(i)引き続き, 既刊図書・新刊図書の出版販売
を行う

(総数83,900部の売上収入を見込む)

(ii)新シリーズ計画教科書の出版企画を推進するほか, 既刊図書のうち陳腐化したものは必要に応じ改訂を実施

(iii)技術図書の出版企画を立案

(iv)図書在庫の適正化をはかる

12. その他

(1) 各種団体の研究助成候補者の推薦

(2) 学術団体の講演会等の共催・協賛

平成2年度 予算 (案)

収入の部 (単位：千円)

科 目	公 益 会 計	収 益 会 計	合 計
会 費 収 入	117,000	185,500	302,500
正 員 会 費	29,300	165,900	195,200
准 員 会 費	0	4,300	4,300
学 生 員 会 費	0	1,100	1,100
入 会 金	1,200	0	1,200
終 身 会 費 取 ぐ ず し 金	0	200	200
維 持 員 会 費	86,500	14,000	100,500
雑 誌 ・ 論 文 誌 収 入	0	136,900	136,900
頒 布 収 入	0	80,000	80,000
広 告 収 入	0	56,900	56,900
図 書 収 入	0	57,500	57,500
全 国 大 会 収 入	28,500	0	28,500
調 査 収 入	82,000	0	82,000
雑 収 入	2,400	0	2,400
利 子 収 入	15,000	0	15,000
補 助 金	3,000	0	3,000
資 金 利 子 繰 入 金	1,500	0	1,500
特 別 会 計 繰 入 金	4,300	0	4,300
合 計	253,700	379,900	633,600

支出の部 (単位：千円)

科 目	公 益 会 計	収 益 会 計	合 計
事 務 所 費	19,000	28,500	47,500
事 務 費	15,900	23,900	39,800
人 件 費	73,500	87,100	160,600
諸 会 費	400	0	400
支 部 費	19,000	0	19,000
賞 金 費	3,800	0	3,800
全 国 大 会 費	27,000	0	27,000
電 気 規 格 調 査 会 費	12,900	0	12,900
研 究 調 査 委 員 会 費	76,100	0	76,100
連 合 調 査 費	800	0	800
雑 誌 ・ 論 文 誌 出 版 費	0	191,500	191,500
図 書 出 版 費	0	47,600	47,600
予 備 費	5,300	1,300	6,600
合 計	253,700	379,900	633,600

通信教育会予算 (案)

収入の部 (単位：千円)

科 目	公 益 会 計	収 益 会 計	合 計
講 座 収 入	12,335	0	12,335
図 書 頒 布 収 入	0	143,460	143,460
受 取 利 息 等	272	3,655	3,927
合 計	12,607	147,115	159,722

支出の部 (単位：千円)

科 目	公 益 会 計	収 益 会 計	合 計
教 務 費	3,914	0	3,914
図 書 出 版 費	0	67,028	67,028
販 売 直 接 費	0	5,870	5,870
人 件 費	11,423	48,445	59,868
事 務 費	394	6,076	6,470
事 務 所 費	580	8,938	9,518
調 査 宣 伝 費	262	4,050	4,312
繰 上 入 金	0	800	800
予 備 費	118	1,824	1,942
合 計	16,691	143,031	159,722