

平成26年電気学会全国大会報告

1. 大会実績概要

(1) 大会会期

平成26年3月18日(水)午前～3月20日(木)午後(3日間)

(2) 大会会場

愛媛大学 城北キャンパス

(3) 講演件数, 使用教室数

i) 一般講演: 1,388件(1頁もの670件, 2頁もの718件), 186セッション
使用教室数: 23教室

(グループ別講演件数)

グループ名	部門	26年大会	25年大会	24年大会	23年大会
1G 基礎	A	174	195	215	236
2G 材料	A	104	99	118	114
3G マグネティックス	A	54	58	41	51
4G エレクトロニクス	C	17	18	13	27
5G 情報工学システム	C	68	81	90	72
6G パワーエレクトロニクス	D	154	155	172	163
7G 産業システム	D	77	79	71	75
8G 電気機器	D	219	212	176	229
9G 電力システム	B	306	315	320	308
10G エネルギー変換・輸送	B	140	142	128	159
11G センサ・マイクロマシン	E	75	74	63	74
合計		1,388 (2P:718)	1,428 (2P:738)	1,407 (2P:660)	1,508 (2P:711)

(講演者種別)

学会名	正員	准員	学生員	合計
電気	488	3	731	1,222
電子情報通信	13	0	10	23
映像情報メディア	0	0	0	0
情報処理	5	0	2	7
照明	1	0	0	1
上記会員外	62	0	73	135
合計	569	3	816	1,388

(参考)

・10年間の一般講演件数推移

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年	H17年
開催校	愛媛大学	名古屋大学	広島工業大学	大阪大学	明治大学	北海道大学	福岡工業大学	富山大学	横浜国立大学	徳島大学
件数	1,388	1,428	1,407	1,508	1,347	1,623	1,544	1,507	1,368	1,505

・一般講演の投稿者種別比率

種別	H26年		H25年		H24年		H23年		H22年	
正員	569件	41.0%	546件	38.2%	553件	39.3%	554件	36.7%	521件	38.7%
准員	3件	0.2%	8件	0.6%	15件	1.1%	9件	0.6%	7件	0.5%
学生員	816件	58.8%	874件	61.2%	839件	59.6%	945件	62.7%	819件	60.8%
合計	1,388件	100	1,428件	100	1,407件	100	1,508件	100	1,347件	100

・一般講演の投稿者所属別比率

種別	H26年		H25年		H24年		H23年		H22年	
学校	990件	71.3%	1,079件	75.6	1,060件	75.3	1,151件	76.3	1,063件	78.9%
企業	325	23.4%	288	20.1	285	20.3	275	18.2	226	16.8
研究所	73	5.3	61	4.3	62	4.4	82	5.5	58	4.3
合計	1,388	100	1,428	100	1,407	100	1,508	100	1,347	100

- ii) シンポジウム：30セッション 228件（内有料参加：159件）
 部門からの提案：25課題，本部からの提案：4課題，合計30課題
 使用教室数：8教室

(4) 登録者数 総合計 2,747名

登録者数：一般講演者，シンポジウム有料講演者，座長登録者数＋
 事前・当日有料聴講者登録数

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年
登録者数	2,747	3,129	2,722	2,612	2,989

[登録者数総合計 2,747名の内訳：下記①+②+③]

- ① 一般講演者，シンポジウム有料講演者：1,547名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年
登録者数	1,547	1,579	1,511	1,661	1,513

- ②聴講者事前登録者数：833名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年
登録者数	833	995	725	951	721

- ③聴講者当日登録者数：367名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年
登録者数	367	555	486	0	755

*聴講者登録者数 合計 (②+③)：1,200名

(参考) 10年間の「聴講者数」推移

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年	H21年	H20年	19年	18年	17年
登録数	1,200	1,550	1,211	951	1,476	1,075	1,428	1,322	1,625	1,201

(5) 講演会場別 延べ聴講者数 (各セッションの中間に計数した聴講者数の総合計)

一般講演会場 延べ聴講者数：7, 291名
 シンポジウム会場 延べ聴講者数：1, 286名
 特別講演会場 延べ聴講者数：250名
 合 計：8, 827名

	3/18 (火)		3/19 (水)		3/20 (木)		合計
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
一般講演	1,251	1,692	1,793	特別講演 250	1,467	1,088	7,291
シンポジウム	286	279	273		268	180	1,286
合 計	1,537	1,971	2,066		1,735	1,268	8,827 (250含)

(6) 特別講演 (一般無料開放)

日 時：3月19日 (水) 14時00分から16時45分
 会 場：愛媛大学 城北キャンパス 南加記念ホール
 講演者：王 成山 氏 (中国電機工程学会 常務理事)
 竹田 美喜 氏 (子規記念博物館館長)
 ・明治28年の子規と漱石
 窪寺 恒己 氏 (国立科学博物館 コレクションディレクター)
 ・ダイオウイカとの出会いー最新技術でせまる深海の世界ー

(7) 授与式

日 時：3月19日 (水) 16時45分から17時40分
 会 場：愛媛大学 城北キャンパス 南加記念ホール
 受賞者：平成25年電気学会全国大会優秀論文発表賞および、
 第7回電気技術の顕彰制度「でんきの礎」

(8) 懇親会

日 時：3月19日 (水) 18時00分から20時00分
 会 場：愛媛大学 城北キャンパス 生協食堂1階
 会 費：一般 4,000円, 学生・同伴家族 2,000円 (税込み)
 式次第：

- ・開会の辞 (司会)
- ・大会委員長あいさつ (栗原大会委員長)
- ・開催校代表あいさつ (愛媛大学 学長)
- ・来賓あいさつ (中国電機工程学会)
- ・来賓紹介 (特別講演講師等)
- ・感謝状贈呈 (電気学会会長 → 愛媛大学 学長)
- ・乾杯 (電気学会会長)
- ・アトラクション (野球拳踊り)
- ・実行委員長あいさつ (実行委員長)
- ・次回開催校あいさつ (東京都市大学)

- ・閉会の辞 (司会)

(懇親会参加者数 5年間の推移)

(単位：人)

開催年	H26年 (学内)	H25年 (学内)	H24年 (学内)	H23年 (外部)	H22年 (学内)
一般・招待者	203	310	247	0	175
学生・同伴者	120	108	96	0	79
合計	323	418	343	0	254

(9) 附設展示会 (一般無料開放)

日時：平成26年3月18日(火) 10時～3月20日(木) 14時

会場：愛媛大学 城北キャンパス 工学部講義棟1階

出展社数：23社24小間

内容：メーカー、研究機関等による電気機器の展示、研究成果のパネル展示、会社紹介等

出展企業名	小間数	出展企業名	小間数
岩通計測株式会社	1	株式会社日立製作所	1
ディエスピーテクノロジー株式会社	1	パワーアカデミー	1
株式会社アテックス	1	株式会社四国総合研究所	1
株式会社理経	1	四国計測工業株式会社	1
株式会社明電舎	1	株式会社J P ビジネスサービス	2
MathWorks Japan	1	Mywayプラス株式会社	1
一般財団法人電力中央研究所	1	日油技研工業株式会社	1
株式会社東芝	1	サイバネットシステム株式会社	1
株式会社SEN	1	株式会社クレークト・インターナショナル	1
住重試験検査株式会社	1	東洋エレクトロニクス株式会社	1
計測エンジニアリングシステム株式会社	1	ヴァイサラ株式会社	1
株式会社NEAT	1		

(出展数 5年間の推移)

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年
出展社数	23	28	29	37	24
ブース数	24	30	31	44	30

(10) 技術見学会

「Aコース」

- ・見学先：住友別子銅山記念館と旧端出場水力発電所
- ・参加者数：26名

「Bコース」

- ・見学先：子規記念博物館およびメガソーラ発電所
- ・参加者数：13名

(11) 本部企画シンポジウムの一般無料開放

H1 科学技術リテラシーの向上と技術者倫理教育について

H2 スマートコミュニティ特別研究グループ活動報告

H3 社会が求める技術者の育成

H4 男性のための男女共同参画入門～ともに働く時代に男性が知っておくべきこと～

(12) 大会会場での編修出版課職員による書籍販売

場所：愛媛大学 城北キャンパス 工学部講義棟1階

売上部数：244部
売上金額：544,300円

(会期中の売上部数, 売上金額 5年間の推移)

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年
売上部数 (部)	244	228	229	0	339
売上金額 (円)	544,300	463,096	488,200	0	710,600

- (13) 大会会場での総務課職員による新入会受付, 会員会費支払, 情報変更受付の実施
場 所：愛媛大学 城北キャンパス 工学部講義棟1階
会期中の新入会受付数：8名 (正員 6名, 准員 0名, 学生員 2名)

(会期中の入会者数 5年間の推移)

開催年	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年
正員入会人数	6	6	6	0	13
准員入会人数	0	0	0	0	0
学生員入会人数	2	2	4	0	6
合 計	8	8	10	0	19

- (14) その他

i) 託児室の利用者数：0名

以上