

平成27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27年3月24日(火) 午前～3月26日(木) 午後(3日間)

(2) 大会会場

東京都市大学 世田谷キャンパス

(3) 講演件数, 使用教室数

i) 一般講演: 1, 253件(1頁もの626件, 2頁もの627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	27年大会	26年大会	25年大会	24年大会
1G 基礎	A	181	174	195	215
2G 材料	A	106	104	99	118
3G マグネティックス	A	46	54	58	41
4G エレクトロニクス	C	22	17	18	13
5G 情報工学システム	C	54	68	81	90
6G パワーエレクトロニクス	D	169	155	172	163
7G 産業システム	D	69	77	79	71
8G 電気機器	D	171	219	212	176
9G 電力システム	B	265	306	315	320
10G エネルギー変換・輸送	B	121	140	142	128
11G センサ・マイクロマシン	E	49	75	74	63
合計		1,253	1,388	1,428	1,407

(講演者種別)

学会名	正員	准員	学生員	合計
電気	410	4	642	1,056
電子情報通信	12	0	9	21
映像情報メディア	0	0	1	1
情報処理	0	0	4	4
照明	0	0	0	0
上記会員外	72	0	99	171
合計	494	4	755	1,253

(参考)

・10年間の一般講演件数推移

*首都圏開催

開催年	H27年*	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年*	H21年	H20年	H19年	H18年*
開催校	東京都市大学	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

件数	1,253	1,388	1,428	1,407	1,508	1,347	1,623	1,544	1,507	1,368
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

・一般講演の投稿者種別比率

種別	H27年		H26年		H25年		H24年		H23年	
正員	422件	33.7%	504件	36.3%	546件	38.2%	553件	39.3%	554件	36.7%
准員	4件	0.3%	3件	0.2%	8件	0.6%	15件	1.1%	7件	0.6%
学生員	656件	52.4%	746件	53.7%	874件	61.2%	839件	59.36%	945件	62.7%
会員外	72件	5.7%	62件	4.5%	—	—	—	—	—	—
会員外学生	99件	7.9%	73件	5.3%	—	—	—	—	—	—
合計	1,253件		1,388件		1,428件		1,407件		1,508件	

・一般講演の投稿者所属別比率

種別	H27年		H26年		H25年		H24年		H23年	
学校	906件	72.3%	990件	71.3%	1,079件	75.6%	1,060件	75.3%	1,151件	76.4%
企業	279件	22.3%	325件	23.4%	288件	20.1%	285件	20.3%	275件	18.2%
研究所	68件	5.4%	73件	5.3%	61件	4.3%	62件	4.4%	82件	5.4%
合計	1,253件		1,388件		1,428件		1,407件		1,508件	

ii) シンポジウム：34セッション 233件（内有料参加：187件）

部門からの提案：29課題，本部からの提案：5課題，合計34課題
使用教室数：8教室

(4) 登録者数 総合計 2,912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	H27年	H26年	H25年	H24年	H23年
登録者数	2,912	2,747	3,129	2,722	2,612

[登録者数総合計 2,912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：1,440名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H27年	H26年	H25年	H24年	H23年
登録者数	1,440	1,547	1,579	1,511	1,661

② 聴講者事前登録者数：863名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H27年	H26年	H25年	H24年	H23年
登録者数	863	833	995	725	951

③ 聴講者当日登録者数：609名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H27年	H26年	H25年	H24年	H23年
登録者数	609	367	555	486	—

*聴講者登録者数 合計 (②+③) : 1, 472名

(参考) 10年間の「聴講者数」推移

*首都圏開催

開催年	H27年*	H26年	H25年	H24年	H23年	H22年*	H21年	H20年	19年	18年*
登録数	1,472	1,200	1,550	1,211	—	1,476	1,075	1,428	1,322	1,625

(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, 141名
 シンポジウム会場 延べ聴講者数 : 1, 296名
 特別講演会場 延べ聴講者数 : 250名
 合計 : 8, 687名

	3/24 (火)		3/25 (水)		3/26 (木)		合計
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
一般講演	1,639	1,462	1,242	特別講演 250	1,525	1,273	7,141
シンポジウム	122	346	328		238	262	1,296
合計	1,761	1,808	1,570		1,763	1,535	8,687 (250含)

(6) 特別講演 (一般無料開放)

日時 : 3月25日 (水) 14時00分から16時50分
 会場 : 東京都市大学 世田谷キャンパス 2号館 21C, 22C教室
 講演者 : Hee Jun Kim 氏 (大韓電気学会 会長)

「Smart Grid Progress in Korea」
 二見 徹 氏 (日産自動車株式会社 エキスパートリーダー)
 「スマートモビリティシティ実現に向けた電気自動車の今と未来」
 涌井 史郎 氏 (東京都市大学 環境情報学部 教授)
 「環境革命の時代」

参加者 : 250名

(7) 授与式

日時 : 3月25日 (水) 16時50分から17時45分
 会場 : 東京都市大学 世田谷キャンパス 2号館 21C, 22C教室
 受賞者 : 平成26年電気学会全国大会優秀論文発表賞および、
 第8回電気技術の顕彰制度「でんきの礎」

(8) 学生対象イベント (無料開放)

日時 : 3月25日 (水) 10時00分から11時50分 (予定)
 会場 : 2号館22C教室

「電気系企業のトップをめざせ！」
 講演I 横田 岳志 氏 (株式会社東芝)
 講演II 原口 兼正 氏 (元セコム株式会社)
 講演III 石井 信邦 氏 (元京浜急行電鉄株式会社)
 講演IV 生駒 昌夫 氏 (関西電力株式会社)

参加者 : 150名

日 時：3月25日（水）13時30分から14時40分

会 場：2号館21B教室

「基礎 英語論文の書き方講座」

参加者：140名

日 時：3月25日（水）15時30分から17時30分

会 場：2号館21B教室

「英語プレゼンコンテスト」

参加者：80名

(9) 懇親会

日 時：3月25日（水）18時00分から20時00分

会 場：東京都市大学 世田谷キャンパス 11号館 学生食堂

会 費：一般4,000円、学生・同伴家族1,000円（税込み）

式次第：

- ・開会の辞 (司会)
- ・大会委員長あいさつ (井上大会委員長)
- ・開催校代表あいさつ (三木東京都市大学学長)
- ・来賓あいさつ (Kim大韓電気学会会長)
- ・来賓紹介 (特別講演講師等)
- ・乾杯 (生駒電気学会会長)
- ・英語プレゼンコンテスト表彰式 (生駒電気学会会長)
- ・アトラクション (アカペラ)
- ・次回開催校あいさつ (松木東北大学代表)
- ・実行委員長あいさつ (湯本実行委員長)
- ・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	H27年 (学内)	H26年 (学内)	H25年 (学内)	H24年 (学内)	H23年 (外部)
一般・招待者	218	203	310	247	0
学生・同伴者	114	120	108	96	0
合 計	332	323	418	343	0

(10) 附設展示会（一般無料開放）

日 時：平成27年3月24日（火）10時～3月26日（木）14時

会 場：東京都市大学 世田谷キャンパス 1号館

出展社数：32社33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

出展会社名	小間数	出展会社名	小間数
岩通計測株式会社	1	株式会社日立製作所	1
株式会社明電舎	1	スペクトリス株式会社	1
ディエスピーテクノロジ株式会社	1	株式会社日立パワーソリューションズ	1
ハイソル株式会社	1	Myway プラス株式会社	1
株式会社NEAT	1	株式会社本田技術研究所	2
パワーアカデミー	1	三木プーリ株式会社	1

日本工営株式会社	1	株式会社東芝	1
電気技術開発株式会社	1	計測エンジニアリングシステム株式会社	1
株式会社J Pビジネスサービス	1	株式会社J SOL	1
アイダエンジニアリング株式会社	1	株式会社新日本電波吸収体	1
計測エンジニアリングシステム株式会社 (KESCO)	1	一般社団法人日本能率協会	1
MathWorks Japan	1	三菱電機株式会社	1
一般財団法人電力中央研究所	1	株式会社エヌエフ回路設計ブロック	1
日置電機株式会社	1	富士電機株式会社	1
サイバネットシステム株式会社	1	株式会社日立製作所	1
株式会社テクニカルサポート	1	東洋電機製造株式会社	1

(申込み順)

(出展数 5年間の推移)

開催年	H27年	H26年	H25年	H24年	H23年
出展社数	32	23	28	29	37
ブース数	33	24	30	31	44

(11) 技術見学会

(Aコース) 電源開発(株)磯子発電所, 電気の史料館 参加者 19名

(Bコース) 東京急行電鉄(株)渋谷駅, 渋谷ヒカリエ 参加者 19名

(12) 本部企画シンポジウムの一般無料開放

H1 スマートコミュニティのモデリングと将来展望

H2 安全・安心社会の電気エネルギーシステムを考える

H3 5年後の私, 10年後の私

～若手エンジニアたちが語り合う, 学生時代, 今, そして未来～

H4 電気システムセキュリティの未来

H5 現代社会と技術者倫理

(13) 大会会場での書籍販売

場 所: 東京都市大学 世田谷キャンパス 1号館 大会受付横

売上部数: 434部

売上金額: 815,000円

(会期中の売上部数, 売上金額 5年間の推移)

開催年	H27年	H26年	H25年	H24年	H23年
売上部数 (部)	434	244	228	229	0
売上金額 (円)	815,000	544,300	463,096	488,200	0

(14) 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: 東京都市大学 世田谷キャンパス 1号館 大会受付横

会期中の新入会受付数: 20名 (正員 16人, 准員 1名, 学生員 2人, 事業維持員 1社)

(会期中の入会者数 5年間の推移)

開催年	H27年	H26年	H25年	H24年	H23年
正員入会	16	6	6	6	0

准員入会	1	0	0	0	0
学生員入会	2	2	2	4	0
事業維持員入会	1	0	0	0	0
合 計	20	8	8	10	0

(15) その他

i) 託児室の利用者数：4名

(19年大会からサービス開始, 27年大会の利用者数は2名, 2日間利用で, 延べ4名であった)