

# 平成 22 年電気学会全国大会報告

## (1) 大会会期

平成22年3月17日(水) 午前～3月19日(金) 午後(3日間)

## (2) 大会会場

明治大学 駿河台キャンパス(東京都千代田区神田駿河台1-1)

## (3) 会期中の天候

3月17日:晴れ, 18日:晴れ, 19日:曇り

## (4) 講演件数, 使用教室数

- i) 一般講演: 1, 347件(1頁もの744件, 2頁もの603件), 182セッション  
使用教室数: 22教室

(グループ別講演件数)

グループ名	部門	22年大会	21年大会	20年大会	19年大会
1G 基礎	A	218	234	222	229
2G 材料	A	99	106	122	119
3G マグネティックス	A	56	57	60	59
4G エレクトロニクス	C	22	36	19	17
5G 情報工学システム	C	86	78	75	86
6G パワーエレクトロニクス	D	150	175	178	172
7G 産業システム	D	77	89	62	74
8G 電気機器	D	165	214	229	220
9G 電力システム	B	261	343	310	270
10G エネルギー変換・輸送	B	151	209	180	189
11G センサ・マイクロマシン	E	62	82	87	72
合計		1,347 (2P:603)	1,623 (2P:677)	1,544 (2P:774)	1,507 (2P:677)

(講演者種別)

学会名	正員	准員	学生員	合計
電気	509	7	798	1,314
電子情報通信	10	0	20	30
照明	0	0	0	0
映像情報メディア	1	0	0	1
情報処理	1	0	1	2
合計	521	7	819	1,347

(参考)

・10年間の一般講演件数推移

開催年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年	H17年	H16年	H15年	H14年	H13年
開催校	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	青山学院大学	東北学院大学	工学院大学	名古屋大学
件数	1,347	1,623	1,544	1,507	1,368	1,505	1,326	1,538	1,630	1,764

・一般講演の投稿者種別比率

種別	H22年		H21年		H20年		H19年		H18年	
正員	521件	38.7%	695件	43%	646件	41.8%	604件	40%	508件	37.1%
准員	7	0.5	11	0.7	17	1.1	11	1	6	0.4
学生員	819	60.8	917	57	881	57.1	892	59	854	62.5
合計	1,347	100	1,623	100	1,544	100	1,507	100	1,368	100

・一般講演の投稿者所属別比率

種別	H22年		H21年		H20年		H19年		H18年	
学校	1,063件	78.9%	1,187件	71%	1,120件	73%	1,077件	71%	1,059件	77%
企業	226	16.8	351	22	330	21	366	24	246	18
研究所	58	4.3	85	7	94	6	64	5	63	5
合計	1,347	100	1,623	100	1,544	100	1,507	100	1,368	100

ii) シンポジウム：23セッション 166件

部門からの提案：22課題，本部からの提案：1課題，合計23課題

使用教室数：6教室

#### (5) 登録者数 総合計 2,989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	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年
登録者数	2,989	2,900	3,156	2,968	3,115

[登録者数総合計 2,989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：1,513名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年
登録者数	1,513	1,825	1,728	1,646	1,490

②聴講者事前登録者数：721名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年
登録者数	721	562	617	647	621

③聴講者当日登録者数：755名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年
登録者数	755	513	811	675	1,004

\*聴講者登録者数 合計 (②+③) : 1, 476名

(参考) 10年間の「聴講者数」推移

開催年	H22年	H21年	H20年	19年	18年	17年	16年	15年	14年	13年
登録数	1,476	1,075	1,428	1,322	1,625	1,201	1,493	1,156	1,843	2,208

(H14年までは参加費無料であった学生員聴講者数を含む)

(6) 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, 382名  
 シンポジウム会場 延べ聴講者数 : 1, 352名  
 特別講演会場 延べ聴講者数 : 320名  
 合計 : 9, 054名

	3/17 (水)		3/18 (木)		3/19 (金)		合計
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
一般講演	1,419	1,704	1,465	特別講演	1,347	1,447	7,382
シンポジウム	187	250	236		473	206	1,352
合計	1,606	1,954	1,701		1,820	1,653	8,734

(7) 特別講演 (一般無料開放)

日時 : 3月18日 (木) 14時から17時30分 (予定)  
 会場 : リバティタワー1階1013室  
 講演 : CHEN Feng 氏 (中国電機工程学会副会長) の講演  
 ・ HIGH-GROWTH, LOW-EMISSION-CHINA POWER INDUSTRY-  
 日向 一雅 氏 (明治大学教授) の講演  
 ・ 光源氏の恋-闇と光-  
 第2回電気技術の顕彰制度「でんきの礎」に因んだ講演  
 松岡 道雄 氏 (元松下電器産業 (株))  
 ・ 技術と経営  
 ・ 第3回電気技術の顕彰制度「でんきの礎」授与式  
 聴講者数 : 約320名

(8) 懇親会

日時 : 3月18日 (木) 午後6時~8時  
 会場 : 明治大学 アカデミーコモン・ビクトリーフロア暁の鐘 A4~A6 会議  
 会費 : 一般4,000円, 学生・同伴家族2,000円 (税込み)  
 参加者数 : 254名 (一般175名, 学生・同伴79名)  
 式次第 : ・開会挨拶 会副委員長 山本 俊二 氏  
 ・来賓挨拶 明治大学副学長 坂本 恒夫 氏  
 ・来賓挨拶 中国電機工程学会副会長 CHEN Feng 氏  
 ・来賓紹介 特別講演講師 (明治大学教授) 日向 一雅 氏

特別講演講師（元松下電器産業（株））松岡 道雄 氏

- ・感謝状贈呈（電気学会会長より贈呈）  
明治大学副学長 坂本恒夫 氏
- ・乾杯 電気学会会長 松瀬 貢規 氏
- ・開催校挨拶 実行委員長 山元 洋 氏
- ・表彰状贈呈（電気学会会長より贈呈）  
全国大会功労賞 五十嵐一 氏, 山元 洋 氏
- ・次回開催校挨拶 大学教授 伊瀬 敏史 氏
- ・閉会挨拶 実行副委員長 日高 邦彦 氏

司会：久保田寿夫 氏（実行委員会幹事）

（懇親会参加者数 5年間の推移）

（単位：人）

開催年	H22年 (学内)	H21年 (学内)	H20年 (学内)	H19年 (外部)	H18年 (学内)
一般・招待者	175	211	212	324	167
学生・同伴者	79	70	27	6	21
合計	254	281	239	330	188

### (9) 附設展示会（一般無料開放）

日 時：平成22年3月17日（水）10時～3月19日（金）14時

会 場：（総合受付，懇親会会場と同一の建物内）

出展社数：24社30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

出展社名	小間数	出展社名	小間数
株式会社三美テックス	1	株式会社日立製作所	1
岩通計測株式会社	1	株式会社サンコーシャ	1
株式会社日本AE/パワーシステムズ	1	東京電力株式会社	3
日本工営株式会社	1	株式会社東芝	2
株式会社高岳製作所	1	日本電計株式会社	2
財団法人電力中央研究所	1	電気事業連合会/パワーアカデミー	1
株式会社明電舎	1	富士電機システムズ株式会社	1
株式会社JPビジネスサービス	1	ディエスピーテクノロジー株式会社	1
株式会社理経	1	音羽電機工業株式会社	1
株式会社ソルトン	1	Math Works Japan	1
関西電力株式会社	2	CTC Cable Corporation	1
三菱電機株式会社	2	中部電力株式会社	1

（出展数 5年間の推移）

開催年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年
出展社数	24	30	29	28	28
ブース数	30	40	41	36	34

### (10) 技術見学会

《コース a》

日時：3月17日（水）13時20分～16時30分

見学施設：東京電力（株）川崎火力発電  
参加者数：32名

《コースb》

日時：3月19日（金）13時20分～15時40分  
見学施設：東京電力（株）新豊洲変電所  
参加者数：25名

(11) 本部企画シンポジウムの一般無料開放

3月17日（水）午後1時から5時

H1 企業倫理と技術者倫理—組織の中の技術者—

(12) 技術者継続教育受講証明の実施

本大会への参加・論文発表等は、電気学会が登録・管理する技術者継続教育（CPD）受講証明の対象としている。申請者9件に対し受講証明のための承認を行った。

(承認件数推移 平成16年大会から実施)

開催年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年
承認件数	9件	3件	15件	18件	30件

(13) 大会会場での出版販売課職員による書籍販売

場 所：明治大学 アカデミーコモン・ビクトリーフロア隣の鐘会場入り口付近  
売上部数： 339部  
売上金額： 710,600円

(会期中の売上部数、売上金額 5年間の推移)

開催年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年
売上部数 (部)	339	329	345	419	381
売上金額 (円)	710,600	633,700	818,300	999,990	946,745

(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：明治大学 アカデミーコモン・ビクトリーフロア隣の鐘会場入り口付近  
会期中の新入会受付数：19名（正員 13名、准員 0名、学生員 6名）

(会期中の入会者数 5年間の推移)

開催年	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年
正員入会人数	13	5	5	11	13
准員入会人数	0	0	0	0	0
学生員入会人数	6	2	7	8	33
合計	19	7	12	19	46

(15) その他

- i) 託児室の利用者数：会期中3日間，3名をお預かりし延べ人数は9名。  
(19年大会からサービス開始，21年大会の利用者数は4名，延べ12名であった)

以上