

# 平成24年電気学会全国大会報告

## (1) 大会会期

平成24年3月21日(水) 午前～3月23日(金) 午後(3日間)

## (2) 大会会場

広島工業大学 五日市キャンパス 三宅の森 Nexus21

## (3) 講演件数, 使用教室数

- i) 一般講演: 1,407件(1頁もの747件, 2頁もの660件), 186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	24年大会	23年大会	22年大会	21年大会
1G 基礎	A	215	236	218	234
2G 材料	A	118	114	99	106
3G マグネティックス	A	41	51	56	57
4G エレクトロニクス	C	13	27	22	36
5G 情報工学システム	C	90	72	86	78
6G パワーエレクトロニクス	D	172	163	150	175
7G 産業システム	D	71	75	77	89
8G 電気機器	D	176	229	165	214
9G 電力システム	B	320	308	261	343
10G エネルギー変換・輸送	B	128	159	151	209
11G センサ・マイクロマシン	E	63	74	62	82
合計		1,407 (2P:660)	1,508 (2P:711)	1,347 (2P:603)	1,623 (2P:677)

(講演者種別)

学会名	正員	准員	学生員	合計
電気	535	15	829	1,379
電子情報通信	10	0	10	20
照明	0	0	0	0
映像情報メディア	0	0	0	0
情報処理	8	0	0	8
合計	553	15	839	1,407

(参考)

・10年間の一般講演件数推移

開催年	H24	H23	H22年	H21年	H20年	H19年	H18年	H17年	H16年	H15年
開催校	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	青山学院大学	東北学院大学
件数	1,407	1,508	1,347	1,623	1,544	1,507	1,368	1,505	1,326	1,538

・一般講演の投稿者種別比率

種別	H24年		H23年		H22年		H21年		H20年	
	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率
正員	553件	39.3%	554件	36.7%	521件	38.7%	695件	43%	646件	41.8%
准員	15件	1.1%	9件	0.6%	7件	0.5%	11件	0.7%	17件	1.1%
学生員	839件	59.6%	945件	62.7%	819件	60.8%	917件	57%	881件	57.1%
合計	1,407件	100	1,508件	100	1,347	100	1,623	100	1,544	100

・一般講演の投稿者所属別比率

種別	H24年		H23年		H22年		H21年		H20年	
	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率	件数	比率
学校	1,060件	75.3	1,151件	76.3	1,063件	78.9%	1,187件	71%	1,120件	73%
企業	285	20.3	275	18.2	226	16.8	351	22	330	21
研究所	62	4.4	82	5.5	58	4.3	85	7	94	6
合計	1,407	100	1,508	100	1,347	100	1,623	100	1,544	100

ii) シンポジウム：26セッション 180件（内有料参加：104件）

部門からの提案：20課題，本部からの提案：6課題，合計26課題  
使用教室数：7教室

(5) 登録者数 総合計 2,722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	H24年	H23年	H22年	H21年	H20年
登録者数	2,722	2,612	2,989	2,900	3,156

[登録者数総合計 2,722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：1,511名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H24年	H23年	H22年	H21年	H20年
登録者数	1,511	1,661	1,513	1,825	1,728

②聴講者事前登録者数：725名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H24年	H23年	H22年	H21年	H20年
登録者数	725	951	721	562	617

③聴講者当日登録者数：486名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H24年	H23年	H22年	H21年	H20年
登録者数	486	0	755	513	811

\*聴講者登録者数 合計 (②+③)：1,211名

(参考) 10年間の「聴講者数」推移

開催年	H24年	H23年	H22年	H21年	H20年	19年	18年	17年	16年	15年
登録数	1,211	951	1,476	1,075	1,428	1,322	1,625	1,201	1,493	1,156

(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：7,890名  
シンポジウム会場 延べ聴講者数：954名  
特別講演会場 延べ聴講者数：250名  
合 計：9,094名

	3/21 (水)		3/22 (木)		3/23 (金)		合計
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
一般講演	1,853	1,977	1,549	特別講演 250	1,379	1,132	7,890
シンポジウム	101	208	266		221	158	954
合 計	1,954	2,185	1,815		1,600	1,290	9,094

(7) 特別講演 (一般無料開放)

日 時：3月22日 (木) 14時から16時50分  
会 場：広島工業大学 ネクサス21 デネブホール  
講 演：秦 定国 氏 (中国電機工程学会副会長)  
・中国石炭火力発電の低炭素への道  
三村泰臣 氏 (広島工業大学教授)  
・秀吉の時代の舞が息づく広島の新神楽  
合原一幸 氏 (東京大学教授)  
・数学で世界を理解する

(8) 授与式

日 時：3月22日 (木) 16時50分から17時35分  
会 場：広島工業大学 ネクサス21 デネブホール  
受賞者：第5回電気技術の顕彰制度「でんきの礎」

(9) 懇親会

日 時：3月22日 (木) 18時から20時 (予定)  
会 場：広島工業大学 ネクサス21 リーフガーデン  
会 費：一般4,000円, 学生・同伴家族2,000円 (税込み)

[懇親会式次第]

- ・開会挨拶 大会委員長 池田 久利
- ・来賓挨拶 広島工業大学学長 鶴 衛 氏
- ・来賓挨拶 中国電機工程学会副会長 秦 定国 氏 (通訳)
- ・来賓挨拶 大韓電気学会会長 具 滋充 氏
- ・感謝状贈呈 (電気学会会長より贈呈)

大広島工業大学学長 鶴 衛 氏

- ・乾杯 電気学会会長 大久保 仁

< 歓 談 >

- ・アトラクション (高井神楽団)

< 歓 談 >

- ・開催校挨拶 実行委員長 永田 武
- ・表彰状贈呈 (電気学会会長より贈呈)

全国大会功労賞 永田 武

- ・次回開催校挨拶 名古屋大学教授 松村 年郎 氏
- ・閉会挨拶 実行副委員長 松岡秀夫

(司会) 児玉美佳 (中国電力)

(懇親会参加者数 5年間の推移)

(単位：人)

開催年	H24年 (学内)	H23年 (外部)	H22年 (学内)	H21年 (学内)	H20年 (学内)
一般・招待者	247	0	175	211	212
学生・同伴者	96	0	79	70	27
合計	343	0	254	281	239

### (9) 附設展示会 (一般無料開放)

日時：平成24年3月21日(水) 10時～3月23日(金) 14時

会場：広島工業大学 五日市キャンパス Nexus21 1階 エントランスホール

出展社数：28社 31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

(出展数 5年間の推移)

開催年	H24年	H23年	H22年	H21年	H20年
出展社数	28	37	24	30	29
ブース数	31	44	30	40	41

### (10) 技術見学会

(Aコース)

(株) 日立製作所笠戸事業所および～第1回でんきの礎 顕彰先を訪ねて～岩国市立岩国学校教育資料館  
<3月21日一日コース>

(Bコース)

中国電力(株) 島根原子力発電所および出雲大社

<3月23日一日コース>

### (11) 本部企画シンポジウムの一般無料開放

- H1 スマートシティと技術者倫理
- H2 女性エンジニアの育成・支援の現状～中高生から未来のエンジニアに向けて～
- H3 スマートグリッド特別研究グループの活動報告
- H4 テーラーメイド工学が拓く未来社会
- H5 社会が求める技術者の育成～小学生から社会人まで～
- H6 技術は明日を明るくする ー顕彰活動の協力に向けてー

### (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。

(承認件数推移 平成 16 年大会から実施)

開催年	H24 年	H23 年	H22 年	H21 年	H20 年
承認件数	3 件	0 件	9 件	3 件	15 件

(13) 大会会場での編修出版課職員による書籍販売

場 所：広島工業大学 五日市キャンパス Nexus 21 1階 総合受付付近

売上部数： 229部

売上金額： 488,200円

(会期中の売上部数, 売上金額 5年間の推移)

開催年	H24 年	H23 年	H22 年	H21 年	H20 年
売上部数 (部)	229	0	339	329	345
売上金額 (円)	488,200	0	710,600	633,700	818,300

(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：広島工業大学 五日市キャンパス Nexus 21 1階 総合受付付近

会期中の新入会受付数：10名 (正員 6名, 准員 0名, 学生員 4名)

(会期中の入会者数 5年間の推移)

開催年	H24 年	H23 年	H22 年	H21 年	H20 年
正 員入会人数	6	0	13	5	5
准 員入会人数	0	0	0	0	0
学生員入会人数	4	0	6	2	7
合 計	10	0	19	7	12

(15) その他

i) 託児室の利用者数：7名。

(19年大会からサービス開始, 24年大会の利用者数は3名, 延べ7名であった)

以上