

平成 23 年電気学会全国大会報告

(1) 大会会期

平成 23 年 3 月 16 日 (水) 午前 ~ 3 月 18 日 (金) 午後 (3 日間)

(2) 大会会場

大阪大学 豊中キャンパス 大学教育実践センター 管理・講義 A, B, C 棟, 大講義室

(3) 講演件数, 使用教室数

i) 一般講演: 1, 508 件 (1 頁もの 797 件, 2 頁もの 711 件), 204 セッション
使用教室数: 24 教室

(グループ別講演件数)

グループ名	部門	23 年大会	22 年大会	21 年大会	20 年大会
1G 基礎	A	236	218	234	222
2G 材料	A	114	99	106	122
3G マグネティックス	A	51	56	57	60
4G エレクトロニクス	C	27	22	36	19
5G 情報工学システム	C	72	86	78	75
6G パワーエレクトロニクス	D	163	150	175	178
7G 産業システム	D	75	77	89	62
8G 電気機器	D	229	165	214	229
9G 電力システム	B	308	261	343	310
10G エネルギー変換・輸送	B	159	151	209	180
11G センサ・マイクロマシン	E	74	62	82	87
合計		1, 508 (2P:711)	1, 347 (2P:603)	1, 623 (2P: 677)	1, 544 (2P:774)

(講演者種別)

学会名	正員	准員	学生員	合計
電気	541	9	916	1, 466
電子情報通信	12	0	29	41
照明	0	0	0	0
映像情報メディア	0	0	0	0
情報処理	1	0	0	1
合計	554	9	945	1, 508

(参考)

・10 年間の一般講演件数推移

開催年	H23	H22 年	H21 年	H20 年	H19 年	H18 年	H17 年	H16 年	H15 年	H14 年
開催校	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	工学院大学
件数	1,508	1,347	1,623	1,544	1,507	1,368	1,505	1,326	1,538	1,630

・一般講演の投稿者種別比率

種別	H23 年		H22 年		H21 年		H20 年		H19 年	
正員	554 件	36.7%	521 件	38.7%	695 件	43%	646 件	41.8%	604 件	40%

准員	9件	0.6	7	0.5	11	0.7	17	1.1	11	1
学生員	945件	62.7	819	60.8	917	57	881	57.1	892	59
合計	1,508件	100	1,347	100	1,623	100	1,544	100	1,507	100

・一般講演の投稿者所属別比率

種別	H23年		H22年		H21年		H20年		H19年	
学校	1,151件	76.3	1,063件	78.9%	1,187件	71%	1,120件	73%	1,077件	71%
企業	275	18.2	226	16.8	351	22	330	21	366	24
研究所	82	5.5	58	4.3	85	7	94	6	64	5
合計	1,508	100	1,347	100	1,623	100	1,544	100	1,507	100

ii) シンポジウム：28セッション 182件

部門からの提案：23課題，本部からの提案：5課題，合計28課題
使用教室数：8教室

(5) 登録者数 総合計 2,612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	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年
登録者数	2,612	2,989	2,900	3,156	2,968

[登録者数総合計 2,612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：1,661名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年
登録者数	1,661	1,513	1,825	1,728	1,646

②聴講者事前登録者数：名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年
登録者数	951	721	562	617	647

③聴講者当日登録者数：0名

(登録者数 5年間の推移)

開催年	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年
登録者数	0	755	513	811	675

*聴講者登録者数 合計 (②+③)：951名

(参考) 10年間の「聴講者数」推移

開催年	H23年	H22年	H21年	H20年	19年	18年	17年	16年	15年	14年
登録数	951	1,476	1,075	1,428	1,322	1,625	1,201	1,493	1,156	1,843

(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： 0名
シンポジウム会場 延べ聴講者数： 0名
特別講演会場 延べ聴講者数： 0名
合 計： 0名

	3/16 (水)		3/17 (木)		3/18 (金)		合計
	午前	午後	午前	午後	午前	午後	
一般講演	0	0	0	特別講演	0	0	0
シンポジウム	0	0	0		0	0	0
合 計	0	0	0		0	0	0

(7) 特別講演 (一般無料開放)

日 時：3月17日 (木) 14時から16時30分
会 場：ホテル阪急エキスポパーク オービットホール
講 演：Moon-Duk Kim 様 (大韓電気学会会長) の講演
・Hot issues on the Smart-grid in Korea
森川 和則 様 (大阪大学教授) の講演
・頭を柔らかくしましょう：思い込みと考え違いの心理学
笠原 唯男 様 (サンテックパワージャパン (株) 会長) の講演
・太陽光発電の現状と将来

(8) 授与式

日 時：3月17日 (木) 16時30分から17時35分
会 場：ホテル阪急エキスポパーク オービットホール
受賞者：第4回電気技術の顕彰制度「でんきの礎」
平成22年電気学会全国大会優秀論文発表賞

(9) 懇親会

日 時：3月17日 (木) 18時から20時
会 場：ホテル阪急エキスポパーク 星雲
会 費：一般5,000円, 学生・同伴家族2,500円 (税込み)

[懇親会式次第]

- ・開会挨拶 大会委員長 山本 俊二
- ・来賓挨拶 大阪大学副学長 西田 正吾 様
- ・来賓挨拶 大韓電気学会会長 Moon-Duk Kim 様
- ・来賓紹介 特別講演講師 森川 和則 様
(特別講演講師 笠原 唯男 様)
- ・感謝状贈呈 (電気学会会長より贈呈)
大阪大学副学長 西田 正吾 様
- ・乾杯 電気学会会長 藤本 孝

< 歓談 >

- ・アトラクション (アカペラ：INSPi)

< 歓談 >

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

全国大会功労賞 薦田 憲久

- ・次回開催校挨拶 広島工業大学教授 永田 武 様
- ・閉会挨拶 実行副委員長 菅原 洋一

(司会) 実行委員 中井光男

(懇親会参加者数 5年間の推移)

(単位：人)

開催年	H23年 (外部)	H22年 (学内)	H21年 (学内)	H20年 (学内)	H19年 (外部)
一般・招待者	0	175	211	212	324
学生・同伴者	0	79	70	27	6
合計	0	254	281	239	330

(9) 附設展示会 (一般無料開放)

日 時：平成23年3月16日(水) 10時～3月18日(金) 14時

会 場：大阪大学 豊中キャンパス 大学教育実践センター 管理・講義B棟2, 3階

出展社数： 37社 4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	2	関西電力株式会社	2
電気事業連合会・パワーアカデミー	1	株式会社エルテクス設計	1
財団法人電力中央研究所	1	エムティティ株式会社	1
株式会社ソルトン	1	ディエスピーテクノロジー株式会社	1
株式会社日本AEパワーステムズ	1	株式会社きんでん	1
株式会社JP ビジネスサービス	1	株式会社三社電機製作所	1
富士電機システムズ株式会社	1	株式会社東芝	2
株式会社NEAT	1	ケニックス株式会社	1
日本電計株式会社	2	パナソニック株式会社	1
オプトシリウス株式会社	1	トビー・テクノロジー・ジャパン株式会社	1
(株)日本ネットワークサポート	1	株式会社 明電舎	1
音羽電機工業株式会社	1	株式会社かんでんエンジニアリング	1
日新電機株式会社	1	マゼランシステムズジャパン株式会社	1
計測エンジニアリングシステム	1	株式会社アポロウエーブ	1
日本工営株式会社	1	東京電力株式会社	3
株式会社エネゲート	2	三菱電機株式会社	1
株式会社GS ユアサ	1	Myway プラス株式会社	1
MathWorks Japan	1	ファイブラボ株式会社	1
株式会社オクトーバー・スカイ	1		

(出展数 5年間の推移)

開催年	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年
出展社数	37	24	30	29	28
ブース数	44	30	40	41	36

(10) 技術見学会

- (Aコース) 3月16日(水) 午後
「阪神なんば線の電鉄用電気設備と甲子園球場の電気設備」の見学
- (Bコース) 3月17日(木) 午前
「大阪大学工学部(吹田キャンパス)の研究施設」の見学
- (Cコース) 3月18日(金) 午後
「琵琶湖疏水記念館と蹴上発電所 ～第3回でんきの礎 顕彰先を訪ねて～」の見学

(11) 本部企画シンポジウムの一般無料開放

- H1 電磁界生体影響問題の最近の動向
- H2 スマートコミュニティ/スマートグリッドと技術者倫理
- H4 社会が求める技術者の育成～小学生から社会人まで～
- H3 国際標準化とスマートグリッド
～電気学会 電気規格調査会(JEC) 設立100周年を迎えて～
- H5 活動報告: 電気学会の活動とスマートグリッドとの関連

(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	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年
承認件数	0件	9件	3件	15件	18件

(13) 大会会場での出版販売課職員による書籍販売

場 所: 大阪大学 豊中キャンパス 大学教育実践センター 管理・講義B棟 受付付近
売上部数: 0部
売上金額: 0円

(会期中の売上部数, 売上金額 5年間の推移)

開催年	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年
売上部数(部)	0	339	329	345	419
売上金額(円)	0	710,600	633,700	818,300	999,990

(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: 大阪大学 豊中キャンパス 大学教育実践センター 管理・講義B棟 受付付近
会期中の新入会受付数: 0名(正員 0名, 准員 0名, 学生員 0名)

(会期中の入会者数 5年間の推移)

開催年	H23年	H22年	H21年	H20年	H19年
正員入会人数	0	13	5	5	11
准員入会人数	0	0	0	0	0
学生員入会人数	0	6	2	7	8
合 計	0	19	7	12	19

(15) その他

i) 託児室の利用者数：0名。

(19年大会からサービス開始，22年大会の利用者数は3名，延べ9名であった)

以上