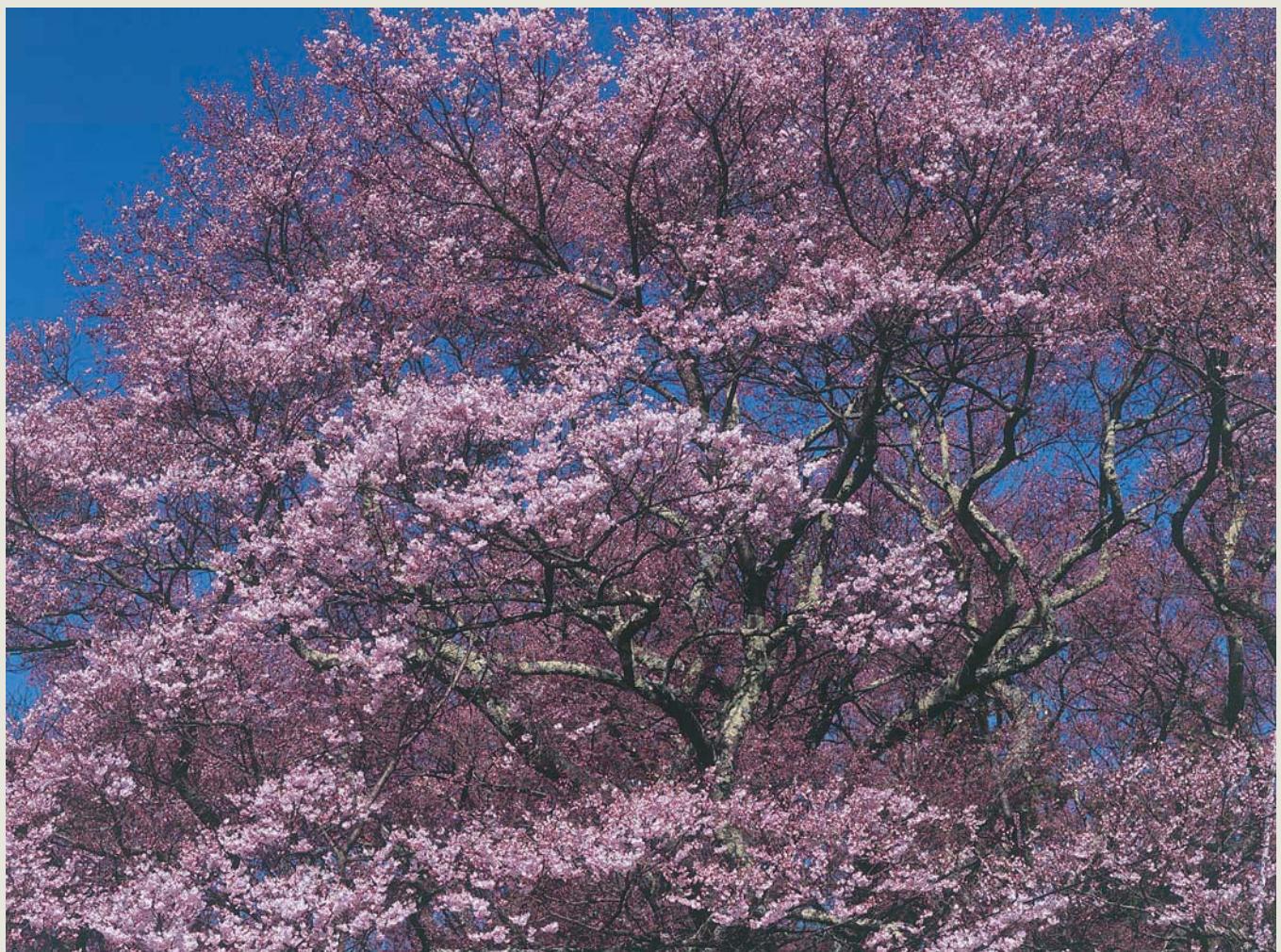


JEMIMA会報



JEMIMA会報

No. 2
April 2011 vol.48
www.jemima.or.jp

目 次

●「計測展2011 TOKYO」出展募集中

●統計特集

●委員会活動報告

- ・広報委員会見学会報告②

- ・委員会開催録

●刊行物案内

●統計（電気計測器生産統計2010年12月）

●広告掲載会社

リオン株式会社 表 3 対向

計測展2011 TOKYO 表 4

「計測展2011 TOKYO」を予定どおり11月に開催します。 出展者募集中。

(社)日本電気計測器工業会
計測展2011 TOKYO実行委員会

3月11日に発生しました、東北地方太平洋沖地震に被災された皆様にお見舞い申し上げます。一日も早い復興を心からお祈り申し上げます。

この震災により安全な生活やエネルギーの効率的利用等の面で、計測・制御業界への期待が急速に高まっています。

JEMIMAとしては、今こそ計測・制御が必要とされているということから「計測展2011 TOKYO」を予定どおり11月に開催します。

「計測展」は1955年の初開催以来、「日本の計測・制御技術」の最先端技術と製品が一堂に集まる専門展示会として発展を遂げてまいりました。第34回となる「計測展2011 TOKYO」では、「計測と制御で創る未来の地球」をテーマに掲げ、JEMIMAならではの展示会の実施に向けて着々と準備を進めております。

今回、展示会開催に際し、実行委員会を刷新いたしました。JEMIMA理事会社21社より実行委員を輩出し、「皆で作りあげよう！ 計測展2011 TOKYO」を合言葉に、実行委員が自ら汗をかいて、手作りの新しい計測展を企画し、成功に向けて取り組んでおります。

計測展を開催する目的のひとつとして、出展企業の新規顧客獲得、および既存顧客と効率よく深耕する場を提供することができます。そのためのあらゆるサポートをさせていただきます。同時に、今回からは一般企業人や学生を視野に入れ、ステイクホルダを広くとらえたコンテンツを企画しています。社会の関心は、今後さらに安心・安全へ向かっていくことは間違ひありません。計測・制御が私たちの生活を支えている具体例を紹介し、計測・制御の重要性を広く伝えていきます。さらには、産業のマザーツールとしての計測・制御のこれまでの実績と今後の展望をアピールし、計測器業界のプレゼンス向上に貢献してまいります。

開催概要

名 称	「計測展2011 TOKYO」 「Measurement and Control Show 2011 TOKYO」
テ ー マ	計測と制御で創る未来の地球
会 期	2011年11月16日（水）～11月18日（金）3日間
開催時間	10：00～17：00
会 場	東京ビックサイト（有明・東京国際展示場）東4ホール 〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1 TEL.03-5530-1111
主 催	社団法人 日本電気計測器工業会（JEMIMA）
共 催	日経BP社
後 援	文部科学省、経済産業省、環境省（申請予定）
協 賛	独立行政法人 産業技術総合研究所、独立行政法人 日本貿易振興機構、 一般社団法人 日本電機工業会、社団法人 日本電気制御機器工業会、 公益社団法人 化学工学会、公益社団法人 計測自動制御学会等（申請予定）
同時開催	システム コントロール フェア 2011、INCHEM TOKYO 2011 ものづくり NEXT 2011、グリーン産業開発支援国際会議 2011（仮称）
出展申込締切日	2011年5月31日（火）

（料金は税込み）

出展料

[小間規格]	1 小間：3m(間口)×3m(奥行)×2.7m(高さ)			
[小間形態]	①並列小間	②対面並列小間 (8 小間以上)	③ブロック小間 (4 小間以上)	④スペース小間 (9 小間以上)
①正会員	346,500円	346,500円	336,000円	325,500円
②賛助会員	367,500円	367,500円	357,000円	346,500円
③会員外	388,500円	388,500円	378,000円	367,500円

（料金は税込み）

テクニカルセミナー参加費(出展者プレゼンテーション)	
会 場	東京ビックサイト会議棟 会議室 609・610会議室
料金（単位：円）	1セッション（45分間） 168,000円
会場設備	液晶プロジェクター、スクリーン、マイクセット
会場定員	約70名
募集枠	24枠（予定）

[お問合せ先：（社）日本電気計測器工業会 広報・展示部 富山、鞆]
TEL：03-3662-8184 / E-mail：jemima-showtokyo@jemima.or.jp
URL：<http://www.jemima.or.jp>

展示とカンファレンスの両輪で

今回の計測展の大きな特徴は、展示とカンファレンスの両方に重点を置くことがあります。展示のハイライトは、2009年より実施して好評を得ている企画展示コーナーです。産業のマザーツールである計測・制御が社会に貢献している具体例をアピールします。カンファレンスでは、2010年大阪で開催し、立ち見ができるほど人気を集めた「ラウンドテーブルセッション」を、東京で初開催します。産官学のメンバーによるこのラウンドテーブルセッションをはじめ、カンファレンスだけでも事業として成り立つ企画を用意し、展示との相乗効果を狙います。さらに今回、展示ゾーン内にカンファレンスルームを設置しました。カンファレンス企画と連動して場内滞留時間を長くすることが狙いです。

次に、展示ゾーン、カンファレンスゾーンの内容について紹介します。

展示ゾーンは、3つの要素で構成されます。

1) 企業出展ブース

2) 企画展示ブース

●JEMIMAコーナー

- JEMIMAの紹介、委員会活動の発表、新規会員の獲得

●テーマ展示コーナー

- 産業のマザーツールである計測と制御が社会に貢献している具体例を、技術とアプリケーションの両面から分かりやすくアピール
- 一般企業人や学生を視野に入れ、計測と制御の重要性について身近なテーマ別に紹介

●公的機関紹介コーナー

3) 展示ゾーン内セミナー会場

カンファレンスは、以下の6つの要素で構成されます。

- 1) 基調講演／環境とエネルギーに対し、計測と制御が今後いかに貢献できるかについて著名人が解説
- 2) ラウンドテーブルセッション／環境とエネルギーをテーマに、著名ファシリテーターを迎えて、産官学のメンバーが議論する公開セッション。2010年に好評を博したラウンドテーブルセッションをさらに発展させて今年も継続
- 3) 委員会セミナー／PA・FA計測制御委員会、校正事業推進委員会、環境グリーン委員会などが活動している各種テーマの内、特に注目の分野について最新情報を報告いたします。
- 4) テクニカルセミナー／出展企業が、展示と合わせて製品とソリューションを説明
- 5) 専門カンファレンス／測定・制御から応用分野にいたるまでのトレンドを紹介
- 6) チュートリアル／測定と制御の基礎知識を体系的に整理して身につける講座

より広い集客を目指す

今回の会場では、「システム コントロール フェア2011」や「INCHEM TOKYO 2011」、「ものづくりNEXT 2011」など、来場者の指向が重なる展示会が同時開催されます。来場者の増加につながるよう、事務局間で連絡を取り合い、カンファレンスの共同開催企画や、バーコードシステムを共通化するなど、来場者の利便性を含めて調整を進めています。

また、学生に対しても計測・制御業界への認知促進と理解を深めるためのセミナーを企画し、多くの大学に声をかけていきます。

「計測展2011 TOKYO」を成功に導くのも、JEMIMA会員企業の皆様の多大な協力と出展があってのことです。ぜひ積極的にご出展いただき、社会に貢献する貴社の取り組みをご発表いただきたくお願い申し上げます。



計測展2009 TOKYOで好評を博したテーマ展示コーナー



計測展2010 OSAKAで満員御礼となったラウンドテーブルセッション



生産統計特集

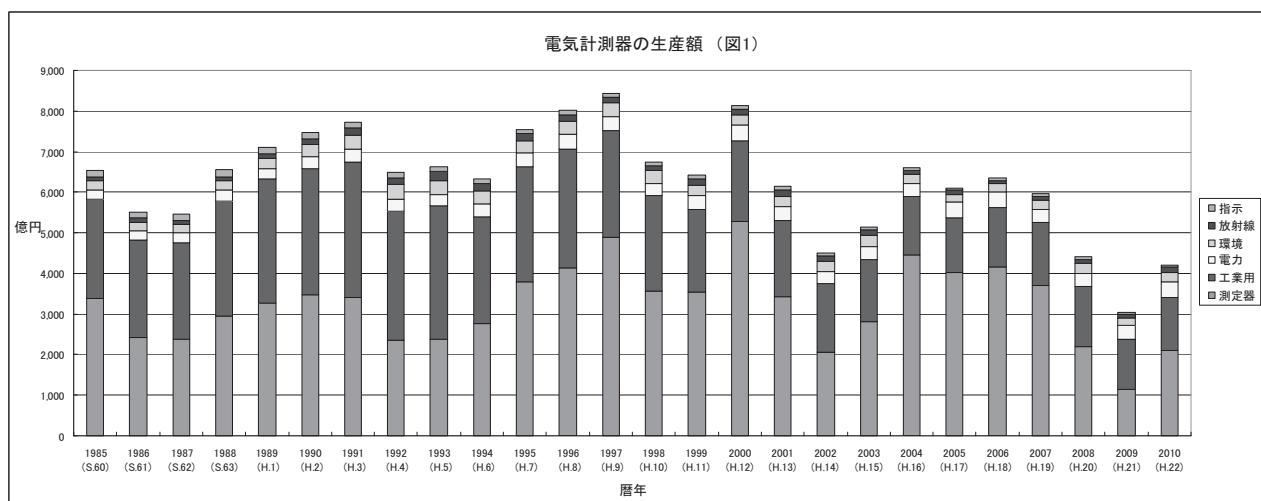
平成22年（暦年）における生産動向

電気計測器生産実績

（経済産業省生産動態統計から）

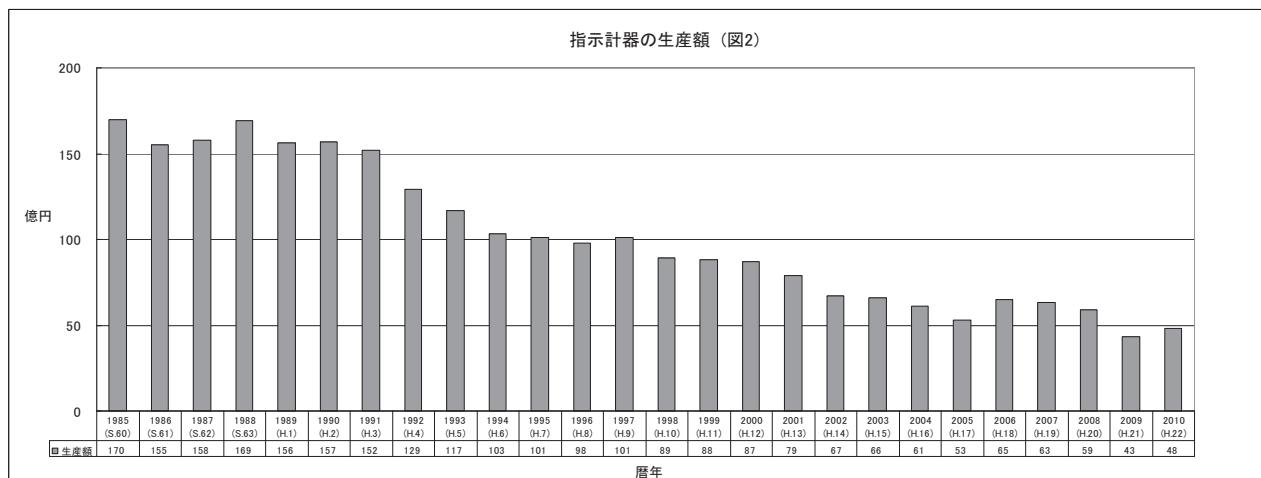
経済産業省生産動態統計調査（月報ベース）による、平成22年（暦年）の生産金額が発表された。電気計測器全体の生産額は4,194億円（対前年比38.2%増加）であった。平成20年まで経済産業省機械統計年報（暦年）により数値修正済（億円単位で四捨五入）。

* 数値は修正される場合があります。経済産業省生産動態統計HPの統計発表資料をご確認の上で、ご利用ください。



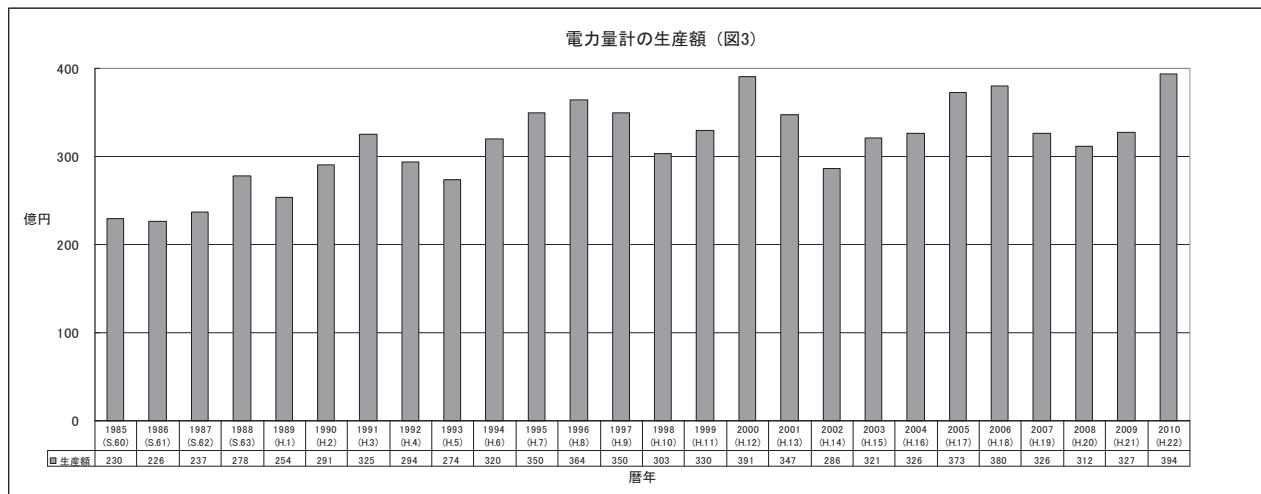
◇指示計器

平成22年は48億円（対前年比10.8%増）であった。（対前年比増は4年ぶり）



◇電力量計

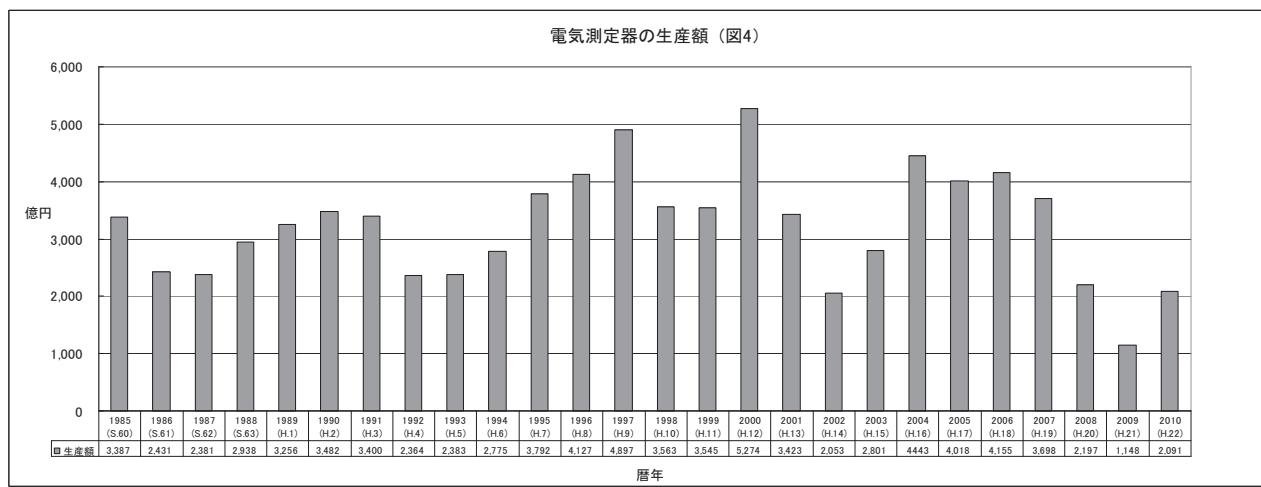
平成22年は394億円（対前年比20.5%増）であった。（対前年比増は2年連続）



◇電気測定器

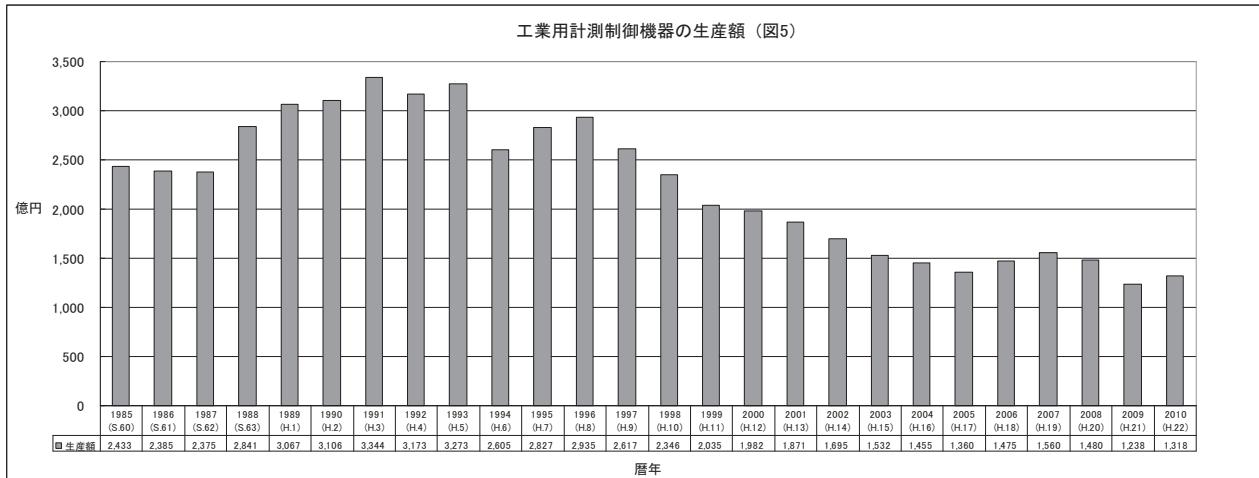
平成22年は2,091億円（対前年比82.1%増）であった。（対前年比増は4年ぶり）

内訳では半導体・IC測定器1,151億円（対前年比170.1%増）、一般測定器（半導体・IC測定器を除く）は940億円（対前年比30.2%増）であった。



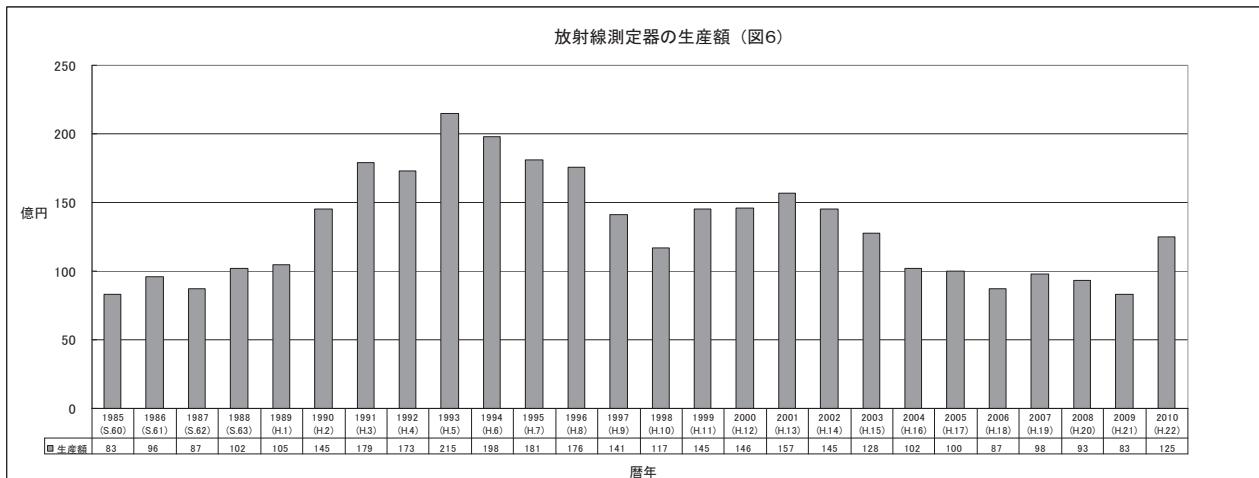
◇工業用計測制御機器

平成22年は1,318億円（対前年比6.4%増）であった。（対前年比増は3年ぶり）



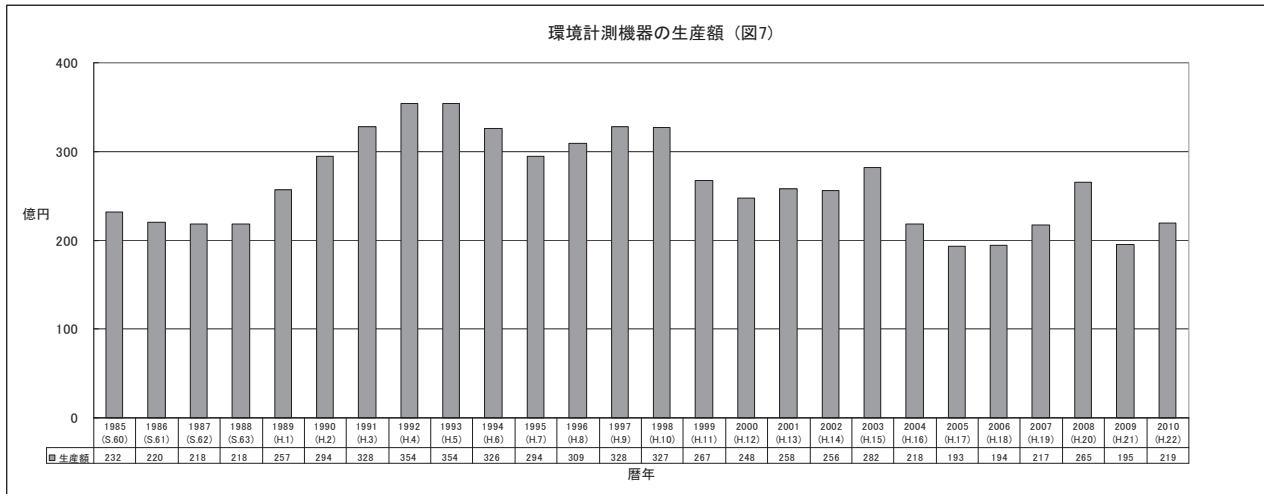
◇放射線測定器

平成22年は125億円（対前年比51.2%増）であった。（対前年比増は3年ぶり）



◇環境計測器

平成22年は219億円（対前年比11.9%増）であった。（対前年比増は2年ぶり）





統計特集

輸出入統計特集

2010年（暦年）における国別・地域別輸出入動向

電気計測器輸出・輸入実績（主要国・地域別）
(財務省貿易統計から)

輸出

電気計測器全体の輸出額は2,314億円（対前年比96.6%増）となった。地域別に見ると、アジアは1,755億円（対前年比104.5%増）。他の地域では、米国271億円（対前年比84.4%増）、^{*1}EU185億円（対前年比79.6%増）。

品目別では、電気測定器系が1,626億円（対前年比115.9%増）、^{*2}工業計器系が664億円（対前年比61.6%増）となった。

輸入

電気計測器全体の輸入額は、1,344億円（対前年比24.5%増）となり、アジア508億円（対前年比46.0%増）、米国402億円（対前年比11.7%増）、EU

330億円（対前年比16.2%増）であった。

品目別では、電気測定器系が543億円（対前年比25.7%増）、工業計器系が769億円（対前年比24.4%増）となった。

^{*1}EU加盟国（2010年）外務省、各国・地域情勢より抜粋
ベルギー、ブルガリア、チェコ、デンマーク、ドイツ、エストニア、
アイルランド、ギリシャ、スペイン、フランス、イタリア、
キプロス、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルク、ハンガリー、
マルタ、オランダ、オーストリア、ポーランド、ポルトガル、
ルーマニア、スロベニア、スロバキア、フィンランド、
スウェーデン、英國
以上27カ国

^{*2}：統計分類
財務省統計において「電力量計」、「電気測定器」、「工業計器」、「放射線測定器」の分類はありません。そのため、当工業会では利便上、HSコードから当工業会に該当する製品系選択を行い、集計をさせていただいております。数値に関しては財務省貿易統計による修正は反映されていない場合がありますのでご容赦願います。

図1 電気計測器の輸出額・輸入額

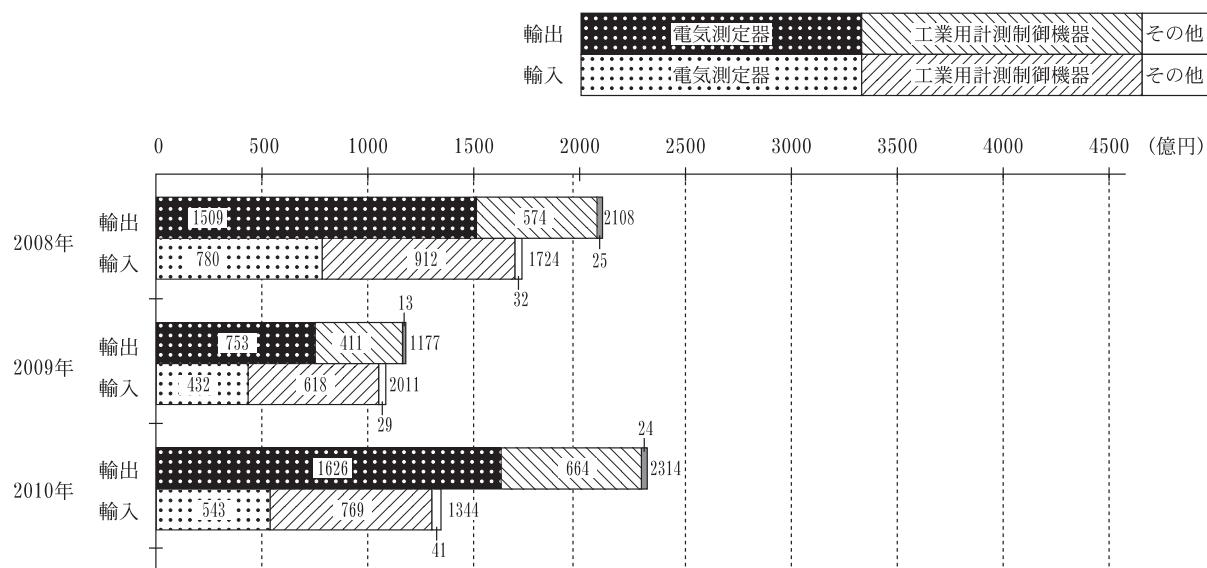
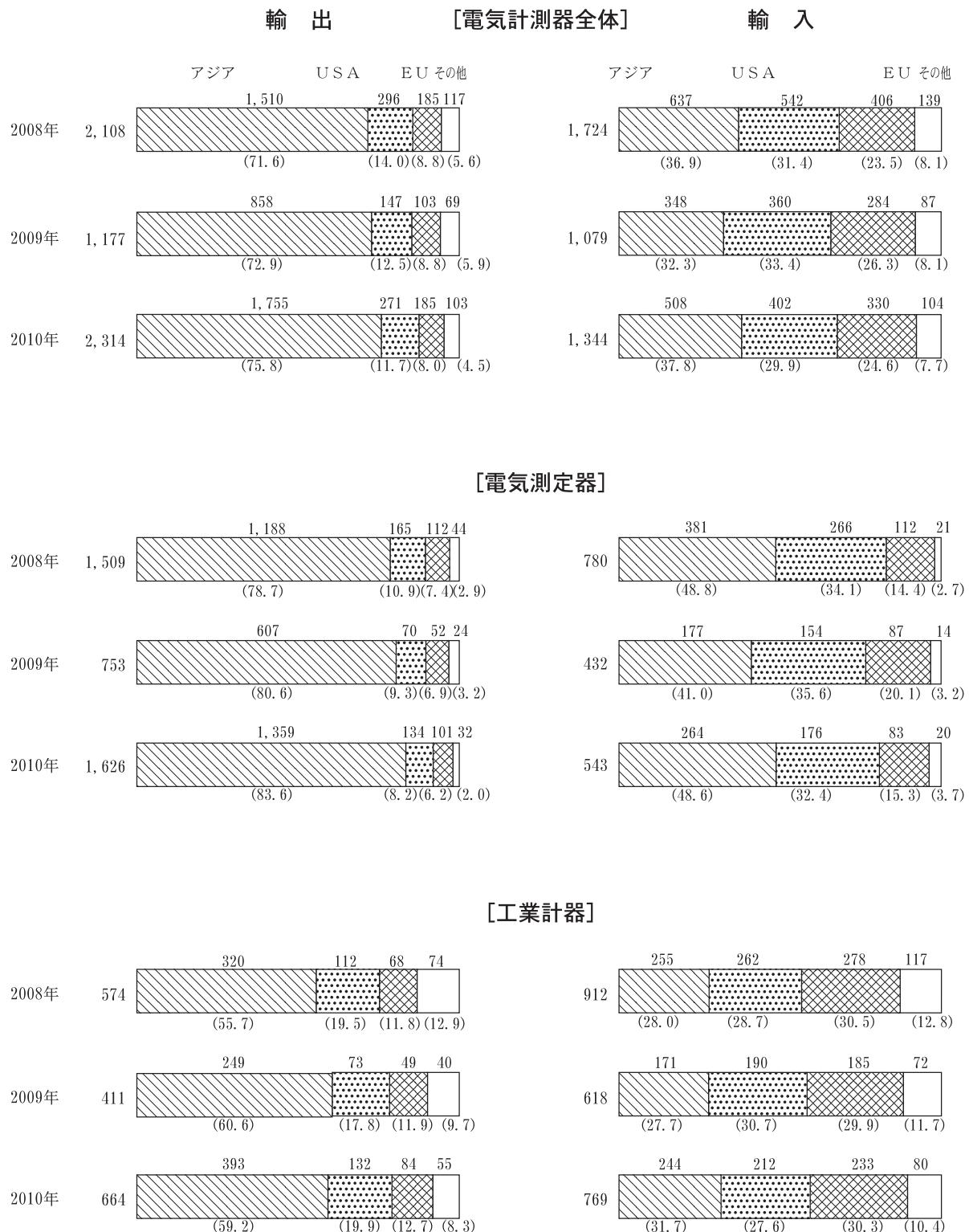


図2 地域別輸出額・輸入額



注 金額単位：億円 () 内数字は%

財務省貿易統計 HS分類 2010年1月~12月の国別輸出先実績(1/3)

輸出品目名	電気計測器系 合計	電気計測器系												
		電力量計系		電気測定器系										
		9028.30-000	電気用積算 計器及びその 検定用計器	8543.20-000	信号発生器	9030.20-000	オシロスコープ	9030.31-000	マルチメータ	9030.32-000	マルチメータ 記録装置あり	9030.33-100	その他のもの 記録装置なし	9030.33-900
地域別国別	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
アジア	175,507	129	135,912	9,237	1,172	757	338	1,680	3,654					
韓国	41,308	8	31,544	724	242	91	42	227	681					
北朝鮮	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
中国	44,760	25	30,641	2,087	318	155	78	468	1,410					
台湾	42,753	49	38,149	471	77	63	76	104	370					
香港	10,365	0	9,551	5,282	196	58	21	149	337					
ベトナム	1,510	26	1,118	17	19	34	11	36	110					
タイ	9,709	1	5,793	203	49	53	17	153	171					
シンガポール	8,861	6	7,356	161	35	165	57	249	151					
マレーシア	6,522	0	5,634	71	36	49	9	139	118					
フィリピン	3,480	8	3,091	43	23	44	9	30	116					
インドネシア	2,912	2	1,864	68	84	27	6	54	45					
インド	2,901	0	1,080	109	92	8	2	58	124					
バキスタン	303	0	13	1	0	1	0	1	1					1
その他	124	5	79	1	1	10	10	12	21					
中東	2,548	21	753	35	20	122	5	61	114					
iran	526	0	97	16	0	6	1	15	6					
イラク	35	0	6	0	1	3	0	0	1					1
サウジアラビア	590	17	182	1	1	88	1	11	32					
ケニヤ	339	0	12	1	0	2	1	1	4					
イスラエル	224	0	173	9	0	1	0	5	2					
シリア	19	0	5	0	2	1	0	1	1					
その他	815	4	278	8	16	21	1	29	67					
ヨーロッパ	19,343	11	10,398	1,220	324	160	43	321	653					
ノルウェー	44	0	37	0	1	0	0	2	4					
スウェーデン	639	0	575	316	1	0	0	10	1					
デンマーク	125	0	84	6	1	0	0	26	10					
ギリス	6,097	0	1,944	71	3	116	6	80	59					
アイスランド	30	0	11	0	0	0	0	1	3					
オランダ	2,227	0	735	47	248	4	20	22	180					
ベルギー	635	0	48	7	0	9	0	3	12					
ルクセンブルク	51	0	51	51	0	0	0	0	0					
フランス	1,514	0	1,150	21	1	0	10	25	233					
ドイツ	3,660	11	3,038	200	44	8	2	34	46					
スイス	169	0	87	4	0	0	0	5	0					
ポルトガル	70	0	9	2	0	0	0	0	0					
スペイン	231	0	89	6	1	4	0	1	17					
イタリア	1,621	0	1,236	4	0	6	0	19	16					
マルタ	49	0	37	0	0	0	0	0	0					
フィンランド	47	0	45	2	1	4	0	5	1					
ホーランド	274	0	94	12	9	5	4	4	15					
ロシア	236	0	146	2	11	1	2	11	6					
オーストリア	183	0	163	6	0	1	0	2	6					
ハガリーヌ	618	0	436	339	0	0	1	1	17					
ギリシャ	25	0	6	1	0	0	0	1	3					
ルーマニア	13	0	1	0	0	0	0	0	1					
ブルガリア	4	0	4	0	0	0	0	0	2					
キプロス	4	0	3	0	0	0	0	0	0					
トルコ	269	0	67	7	1	0	0	12	5					
エストニア	25	0	24	22	0	0	0	0	1					
ラトビア	3	0	3	0	0	0	0	0	0					
リトアニア	11	0	6	0	0	0	0	1	0					
スロベニア	5	0	1	0	0	0	0	1	0					
チエコ	270	0	156	63	1	1	0	3	13					
スロバキア	112	0	109	31	1	0	0	52	2					
その他	82	0	3	0	2	0	0	0	1					
北米	27,928	3	14,104	1,400	592	22	3	139	504					
カナダ	841	0	695	56	1	0	0	31	6					
アメリカ	27,086	3	13,409	1,344	591	22	3	108	498					
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
中南米	3,917	0	985	311	38	41	3	36	89					
ギリシャ	851	0	355	203	5	0	1	14	19					
ブルガル	1,054	0	340	74	23	14	0	2	31					
その他	2,013	0	291	34	9	28	2	20	38					
アフリカ	1,105	0	180	14	9	25	3	40	43					
エジプト	112	0	35	5	1	4	1	6	14					
南アフリカ	503	0	77	0	2	16	0	19	21					
その他	490	0	68	9	5	5	2	15	7					
大洋州	1,055	1	267	12	9	46	1	28	70					
オーストラリア	655	1	225	10	8	46	1	24	65					
その他	400	0	42	2	1	1	0	4	6					
TOTAL	231,403	165	162,598	12,228	2,163	1,174	397	2,304	5,128					
(EU)	18,532	11	10,057	1,207	310	159	40	291	637					

財務省貿易統計 HS分類 2010年1月～12月の国別輸出先実績(2/3)

輸出品目名	電気計測器系							
	9030.39-000	9030.40-000	9030.82-000	9030.84-000	9030.89-100	9030.89-910	9030.89-990	その他
その他のもの記録装置あり	遠隔通信用に特設したその他の機器	半導体センサ又は半導体デバイスの測定用又は検査用機器	その他のもの記録装置あり	集積回路・半導体デバイスの特性測定器	記録装置なし	記録装置なし	記録装置なし	記録装置なし
地域別国別	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
アジア	2,421	5,039	54,887	1,225	34,236	759	20,508	
韓国	407	1,849	13,691	333	10,158	81	3,017	
北朝鮮	0	0	0	0	0	0	0	
中国	1,136	1,768	7,083	211	8,680	170	7,078	
台湾	125	396	22,143	166	11,165	151	2,843	
香港	186	414	213	102	777	187	1,631	
ベトナム	48	8	191	15	40	3	587	
タイ	119	25	1,817	9	756	30	2,390	
シンガポール	75	95	5,138	60	542	62	568	
マレーシア	172	166	2,787	231	1,248	6	603	
フィリピン	72	19	1,605	52	492	14	570	
インドネシア	22	8	166	13	331	42	999	
インド	52	290	55	34	48	10	197	
バキスタン	5	0	0	0	0	0	6	
その他	3	0	0	0	0	3	19	
中東	123	9	149	4	0	21	89	
バングラデシュ	34	0	0	0	0	0	19	
イラク	0	0	0	0	0	0	0	
サウジアラビア	6	0	7	0	0	10	25	
カタール	1	0	0	0	0	0	2	
イスラエル	4	7	136	0	0	7	3	
シリア	0	0	0	0	0	0	0	
その他	78	2	7	4	0	5	41	
ヨーロッパ	282	1,344	3,552	103	169	213	2,012	
ノルウェー	17	0	0	12	0	0	1	
スウェーデン	1	5	3	0	0	0	238	
デンマーク	20	11	5	2	0	0	3	
ギリシャ	13	1,253	50	10	0	103	180	
アルランド	0	0	0	0	0	2	5	
オランダ	44	7	9	0	1	11	145	
ベルギー	1	0	3	0	0	0	12	
ルクセンブルク	0	0	0	0	0	0	0	
フランス	29	13	669	10	9	0	130	
ドイツ	36	36	1,892	35	84	61	559	
スイス	3	1	13	0	0	2	60	
ボルトガル	2	0	2	0	0	2	0	
スペイン	3	1	31	0	0	0	24	
イタリア	15	3	647	2	35	0	488	
マルタ	0	0	36	0	0	0	0	
フィンランド	7	5	0	1	0	0	19	
ホーランド	9	0	16	1	0	2	17	
ロシア	8	0	61	7	3	5	31	
オーストリア	15	5	99	1	0	0	28	
ハガリーリ	27	1	0	0	37	0	13	
ギリシャ	1	0	0	0	0	1	0	
ルーマニア	0	0	0	0	0	0	0	
ブルガリア	1	0	0	0	0	1	0	
キプロス	0	0	0	0	0	2	1	
トルコ	9	0	14	2	0	7	9	
エストニア	1	0	0	0	0	0	0	
ラトビア	0	1	0	0	0	1	0	
リトアニア	1	2	0	0	0	3	0	
スロベニア	0	0	0	0	0	0	0	
チコ	19	0	0	19	0	10	27	
スロバキア	0	0	0	0	0	0	23	
その他	0	0	0	0	0	0	0	
北米	176	4,384	4,132	100	965	314	1,371	
カナダ	28	418	3	0	128	8	15	
アメリカ	148	3,966	4,129	100	838	306	1,356	
その他	0	0	0	0	0	0	0	
中南米	45	62	10	5	71	29	245	
メキシコ	0	3	3	0	0	2	104	
ブラジル	9	47	7	4	0	13	115	
その他	35	13	0	1	70	14	27	
アフリカ	7	10	2	1	0	5	21	
エジプト	3	0	0	0	0	0	1	
南アフリカ	1	8	0	0	0	5	4	
その他	4	2	2	1	0	0	15	
大洋州	39	6	0	0	6	11	39	
オーストラリア	25	6	0	0	0	11	30	
その他	14	0	0	0	6	0	9	
T O T A L	3,092	10,854	62,733	1,439	35,447	1,353	24,286	
(EU)	245	1,343	3,464	83	166	200	1,912	

財務省貿易統計 HS分類 2010年1月～12月の国別輸出先実績(3/3)

輸出品目名	工業計器系						放射線測定器 9030.10-000 電離放射線の 測定用検出用 の機器
	9025.19-000 温度計及び パイロメータ その他のもの	9026.10-110 液体の流量液 位の測定検査 用機器電子式	9026.20-110 圧力の測定用 又は検査用機器 電子式	9026.80-100 液体気体の変 量測定検査用 その他	9032.89-112 温度液面流量の 自動調整機器 電子式		
地域別国別	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
アジア	39,318	2,970	3,523	7,162	1,920	23,742	148
韓国	9,662	759	1,112	1,876	363	5,550	94
北朝鮮	0	0	0	0	0	0	0
中国	14,056	905	1,336	2,745	726	8,344	38
台湾	4,550	575	446	439	126	2,964	5
香港	814	133	22	88	26	545	0
ベトナム	359	30	101	39	31	158	7
タイ	3,915	151	179	238	171	3,175	1
シンガポール	1,497	135	87	556	73	646	1
マレーシア	887	62	40	54	58	673	1
フィリピン	381	51	42	41	34	213	0
インドネシア	1,046	64	59	133	259	531	0
インド	1,821	91	71	947	43	670	0
バキスタン	289	7	9	2	9	262	0
その他	39	8	18	3	1	9	1
中東	1,742	305	393	609	51	384	33
バングラデッシュ	429	40	248	14	4	123	0
イラク	29	16	12	0	0	0	0
サウジアラビア	361	104	28	108	17	105	30
カタール	327	44	8	260	1	13	0
イスラエル	52	22	0	3	0	26	0
シリア	14	2	7	2	0	3	0
その他	530	76	88	221	30	114	3
ヨーロッパ	8,862	554	556	1,452	239	6,061	73
ノルウェー	7	2	0	0	0	5	0
スウェーデン	64	8	0	52	0	3	0
デンマーク	41	13	2	6	1	20	0
ギリシャ	4,153	39	28	8	36	4,041	0
アルランド	19	12	5	0	0	2	0
オランダ	1,486	39	15	1,160	16	256	6
ベルギー	588	92	8	28	72	388	0
ルクセンブルク	0	0	0	0	0	0	0
フランス	312	12	50	50	2	198	51
ドイツ	609	154	106	95	15	239	2
スイス	79	7	44	4	1	23	3
ボルトガル	61	2	1	0	1	58	0
スペイン	142	22	1	2	11	108	0
イタリア	382	30	53	4	62	233	4
マルタ	12	2	3	4	1	2	0
フィンランド	2	0	0	0	2	0	0
ホーランド	180	16	1	6	0	158	0
ロシア	89	30	15	14	4	27	0
オーストリア	20	4	6	2	0	8	0
ハガニア	183	4	1	0	0	178	0
ギリシャ	19	3	4	0	1	12	0
ルーマニア	11	1	0	0	0	10	0
ブルガリア	0	0	0	0	0	0	0
キプロス	1	0	0	0	1	1	0
トルコ	202	9	116	12	4	62	0
エストニア	1	1	0	0	0	0	0
ラトビア	0	0	0	0	0	0	0
リトアニア	4	0	0	0	0	4	0
スロベニア	5	0	0	0	0	4	0
チコ	114	19	85	2	4	3	0
スロバキア	3	0	1	2	0	0	0
その他	73	36	9	0	8	20	6
北米	13,316	740	638	1,040	410	10,487	504
カナダ	146	17	21	2	1	105	0
アメリカ	13,170	724	617	1,037	410	10,382	504
その他	0	0	0	0	0	0	0
中南米	1,482	121	69	507	37	747	1,450
メキシコ	496	26	14	28	2	426	0
ブラジル	711	38	17	387	16	253	3
その他	275	57	38	92	19	69	1,447
アフリカ	923	63	427	131	13	288	3
エジプト	77	23	24	17	1	12	0
南アフリカ	426	9	76	85	7	250	0
その他	419	30	328	30	6	26	3
大洋州	774	34	316	292	26	106	13
オーストラリア	416	32	20	243	24	97	13
その他	358	3	296	49	2	9	0
T O T A L	66,416	4,788	5,922	11,192	2,697	41,816	2,224
(EU)	8,400	470	372	1,421	223	5,925	63

財務省貿易統計 HS分類

2010年1月～12月の国別輸入実績(1/3)

輸入品目名	電気計測器 合計	電力量計系 9028.30-000	電気測定器系						
				8543.20-010 信号発生器 100MHz未満	8543.20-090 信号発生器 100MHz以上	9030.20-000 オシロスコープ	9030.31-000 マルチメータ 記録なし	9030.32-000 マルチメータ 記録なし	9030.33-010 その他のもの 記録装置なし 電圧計・電流計
地域別国別				百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
アジア	50,845	14	26,429	2,736	1,113	3,493	1,565	213	770
韓国	1,971	2	1,040	11	36	20	17	3	16
中国	21,137	12	7,732	1,251	271	1,842	502	71	554
台湾	1,720	0	945	33	7	79	173	72	131
香港	80	0	60	28	3	3	2	0	2
タイ	1,997	0	894	3	3	4	409	2	6
シンガポール	3,453	0	1,795	2	6	4	11	0	1
マレーシア	13,404	0	13,292	850	785	1,530	452	61	35
フィリピン	5,233	0	438	389	1	3	0	0	16
インドネシア	237	0	135	117	2	1	0	0	2
インド	89	0	23	3	0	2	0	0	5
その他	1,524	0	75	50	0	5	0	5	1
中東	1,140	0	1,016	12	35	0	0	0	7
イラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イラク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サウジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クウェート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イスラエル	1,137	0	1,015	12	35	0	0	0	6
その他	2	0	1	0	0	0	0	0	1
ヨーロッパ	35,945	2	8,702	563	1,092	139	56	11	390
ノルウェイ	82	0	5	0	0	0	0	0	0
スウェーデン	803	0	259	1	0	17	0	1	33
デンマーク	319	0	145	28	10	0	1	0	91
イギリス	5,036	0	1,913	24	91	39	27	2	84
アルランド	205	0	10	1	0	0	0	0	1
オランダ	619	2	74	0	0	2	13	0	8
ベルギー	64	0	22	2	6	0	2	0	2
ルクセンブルク	19	0	0	0	0	0	0	0	0
フランス	3,823	0	357	14	24	1	2	1	57
ドイツ	17,545	0	4,759	359	833	42	6	6	94
スイス	2,781	0	374	68	43	10	0	0	10
ホルトガル	87	0	87	0	0	0	0	0	0
スペイン	201	0	83	2	0	0	0	0	2
イタリア	365	0	26	7	1	0	0	0	0
マルタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フィンランド	317	0	162	0	3	0	0	1	0
ホーランド	104	0	21	0	1	0	0	0	0
ロシア	42	0	27	2	21	1	0	0	0
オーストリア	176	0	56	1	13	0	0	0	1
ハガリー	2,984	0	100	0	0	0	1	0	0
ギリシャ	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ルーマニア	45	0	36	4	5	26	0	0	0
ブルガリア	28	0	1	1	0	0	0	0	0
キプロス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トルコ	6	0	2	0	0	0	0	0	0
エストニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ラビア	3	0	0	0	0	0	0	0	0
リトアニア	21	0	3	3	0	0	0	0	0
スロバニア	7	0	6	0	0	0	0	0	0
チェコ	236	0	160	45	32	0	4	0	6
スロベニア	10	0	9	0	8	0	0	0	2
その他	10	0	6	0	0	0	0	0	0
北米	41,279	27	18,017	1,076	1,191	914	381	55	486
カナダ	1,084	0	406	14	4	1	0	2	13
アメリカ	40,195	27	17,611	1,062	1,187	913	381	53	474
中南米	4,470	0	89	2	0	2	1	0	1
メキシコ	4,430	0	70	0	0	0	1	0	0
ブラジル	13	0	2	2	0	1	0	0	0
その他	26	0	17	0	0	2	0	0	1
アフリカ	10	0	2	0	0	0	0	0	0
エジプト	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アフリカ	1	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	9	0	2	0	0	0	0	0	0
オセアニア	674	0	54	3	1	2	1	0	11
オーストラリア	117	0	31	3	1	1	0	0	3
その他	558	0	23	0	0	1	1	0	8
T O T A L	134,362	43	54,310	4,393	3,432	4,550	2,005	279	1,665
(EU)	33,023	2	8,289	492	1,027	128	56	11	380

財務省貿易統計 HS分類

2010年1月～12月の国別輸入実績(2/3)

輸入品目名	電気計測器系								
	9030.33-090	9030.39-000	9030.40-000	9030.82-000	9030.84-000	9030.89-010	9030.89-091	9030.89-092	9030.89-099
その他のもの記録装置なし									
その他のもの記録装置あり									
その他のももの									
地域別国別	百万円								
アジア	2,269	174	2,219	4,805	1,639	60	1,427	210	3,736
韓国	250	88	254	227	20	4	3	0	89
中国	881	28	42	1,570	243	7	76	26	367
台湾	76	50	84	94	15	30	8	11	84
香港	1	0	0	0	0	1	8	0	12
タイ	88	0	362	6	0	0	0	0	10
シンガポール	3	2	96	1,600	4	8	5	0	53
マレーシア	935	3	1,373	1,301	1,357	3	1,325	173	3,109
フィリピン	9	0	0	6	0	7	2	0	7
インドネシア	10	0	0	0	0	1	0	0	2
インド	5	0	4	2	0	0	0	0	2
その他	9	1	3	0	0	0	0	0	1
中東	6	2	2	931	2	0	2	0	17
イラン	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イラク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
サウジ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クウェート	0	0	0	0	0	0	0	0	0
イスラエル	6	2	2	931	2	0	2	0	17
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ヨーロッパ	206	291	3,001	671	100	21	319	1	1,842
ノルウェイ	0	1	1	0	0	0	0	0	2
スウェーデン	1	34	89	3	0	0	0	0	81
デンマーク	1	5	7	0	0	0	0	0	2
イギリス	135	82	820	2	30	0	7	0	570
アルランド	0	0	2	3	0	0	0	0	4
オランダ	5	8	13	14	0	0	6	0	6
ベルギー	2	0	8	0	0	0	0	0	0
ルクセンブルク	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フランス	12	17	44	73	0	3	5	0	105
ドイツ	28	90	1,704	369	6	8	299	1	914
スイス	3	49	35	0	54	5	0	0	96
ホルトガル	0	0	0	87	0	0	0	0	0
スペイン	0	0	73	0	0	0	0	0	6
イタリア	3	3	1	0	8	0	0	0	3
マルタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
フィンランド	2	0	150	0	0	4	1	0	3
ボーランド	0	0	1	0	0	1	0	0	18
ロシア	2	0	0	0	0	0	0	0	1
オーストリア	3	1	9	0	2	0	1	0	25
ハガリー	0	0	0	99	0	0	0	0	0
ギリシャ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ルーマニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ブルガリア	0	0	0	0	0	0	0	0	0
キプロス	0	0	0	0	0	0	0	0	0
トルコ	0	2	0	0	0	0	0	0	0
エストニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ラビア	0	0	0	0	0	0	0	0	0
リトアニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0
スロバニア	3	0	0	0	0	1	0	0	2
チェコ	5	0	46	22	0	0	0	0	0
スロベニア	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	2	0	0	0	0	0	0	0	4
北米	770	392	4,000	2,080	214	348	1,763	130	4,217
カナダ	24	17	128	156	1	2	5	0	39
アメリカ	745	375	3,872	1,924	213	346	1,758	130	4,177
中南米	0	4	67	0	0	4	1	0	6
メキシコ	0	0	58	0	0	4	0	0	6
ブラジル	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	4	9	0	0	0	1	0	0
アフリカ	0	0	1	0	0	0	0	0	1
エジプト	0	0	0	0	0	0	0	0	0
南アフリカ	0	0	0	0	0	0	0	0	0
その他	0	0	1	0	0	0	0	0	1
オセアニア	4	1	7	1	0	0	12	0	12
オーストラリア	4	1	7	1	0	0	8	0	3
その他	0	0	0	0	0	0	4	0	9
T O T A L	3,255	863	9,297	8,487	1,956	435	3,522	341	9,830
(EU)	199	239	2,965	671	46	16	319	1	1,738

財務省貿易統計 HS分類 2010年1月～12月の国別輸入実績(3/3)

輸入品目名	電気計測器系 工業計器系						
		9025.19-010	9026.10-000	9026.20-010	9026.80-000	9032.89-010	放射線測定器 9030.10-000
地域別国別		百万円	百万円	百万円	百万円	百万円	百万円
アジア	24,399	3,690	2,115	629	1,144	16,821	4
韓国	929	88	127	34	23	657	1
中国	13,392	3,362	1,546	456	1,044	6,985	1
台湾	775	154	381	65	26	149	0
香港	20	2	0	0	0	17	0
タイ	1,102	2	19	4	1	1,076	0
シンガポール	1,658	13	21	49	18	1,557	0
マレーシア	111	3	0	12	0	95	0
フィリピン	4,795	6	5	5	1	4,779	0
インドネシア	102	55	1	0	10	36	0
インド	66	2	16	2	21	24	1
その他	1,448	2	0	1	0	1,445	1
中東	95	1	39	4	0	51	29
イラン	0	0	0	0	0	0	0
イラク	0	0	0	0	0	0	0
サウジ	0	0	0	0	0	0	0
クウェート	0	0	0	0	0	0	0
イスラエル	93	1	38	3	0	51	29
その他	2	0	0	1	0	0	0
ヨーロッパ	25,618	561	3,468	3,054	964	17,571	1,623
ノルウェイ	78	3	1	4	2	68	0
スウェーデン	461	35	42	23	274	86	84
デンマーク	173	4	15	44	3	107	2
イギリス	2,586	124	405	817	144	1,097	537
アイルランド	196	0	173	1	0	22	0
オランダ	538	7	423	28	8	72	5
ベルギー	36	15	4	1	0	16	7
ルクセンブルク	19	0	0	0	0	19	0
フランス	3,411	58	165	573	101	2,514	55
ドイツ	12,065	242	983	632	385	9,824	721
スイス	2,240	11	1,112	747	23	347	167
ボルトガル	0	0	0	0	0	0	0
スペイン	118	0	0	4	5	109	0
イタリア	335	43	86	36	14	156	4
マルタ	0	0	0	0	0	0	0
フィンランド	152	1	31	114	3	2	3
ポーランド	83	3	0	0	1	79	0
ロシア	1	0	0	1	0	0	14
オーストリア	116	9	11	23	1	73	4
ハガリ	2,884	0	12	0	0	2,871	1
ギリシャ	2	0	0	0	0	2	0
ルーマニア	9	0	0	0	0	9	0
ブルガリア	27	2	0	0	0	25	0
キプロス	0	0	0	0	0	0	0
トルコ	4	0	0	3	0	1	0
エストニア	0	0	0	0	0	0	0
ラビア	0	0	0	0	0	0	3
リトアニア	7	0	2	0	0	4	11
スロバキア	1	0	0	0	0	1	0
チコ	76	3	3	6	0	65	0
スロバキア	0	0	0	0	0	0	1
その他	0	0	0	0	0	0	4
北米	21,815	978	1,649	1,943	584	16,661	1,420
カナダ	665	121	134	41	2	367	13
アメリカ	21,150	857	1,515	1,902	582	16,294	1,406
中南米	4,381	86	18	48	2	4,227	0
メキシコ	4,361	83	17	41	1	4,219	0
ブラジル	11	3	0	0	0	8	0
その他	9	1	0	7	1	0	0
アフリカ	8	3	1	3	1	0	0
エジプト	0	0	0	0	0	0	0
南アフリカ	1	0	1	1	0	0	0
その他	7	3	0	2	1	0	0
オセアニア	617	1	12	3	0	601	3
オーストラリア	83	1	11	3	0	68	3
その他	534	0	1	0	0	533	0
T O T A L	76,931	5,320	7,301	5,684	2,695	55,932	3,079
(EU)	23,294	546	2,355	2,300	938	17,155	1,438

平成22年度広報委員会見学会報告②

広報委員会

前号に引き続き、平成22年度広報委員会見学会について報告する。

実施月日：平成22年9月1日

訪問先：京都市北部クリーンセンター（京都市右京区）

京都市北部クリーンセンター（以下、クリーンセンターという。）は、JR嵯峨野線「花園」駅から周山街道を北に進み、山を登る途中のトンネルをくぐり抜けたところにある。京都市の最新のクリーンセンターとして、平成19年に生まれ変わった。

山を登る途中のトンネルとは、山に掘ったトンネルではなく、周辺住民への配慮の一つとして、収集車の騒音防止のために造られたクリーンセンターの施設の一部である。

京都市の風致地区に建つクリーンセンターのごみ処理や環境共生に対する、さまざまな取り組みを紹介する。



【写真1：地元の小学生が作ったステンドグラス】

語りからごみ処理施設の見学が始まる。

まず展示ホールに移り、舞台が設置されたステージビューシアターで、環境問題について考えるドラマを見る。立体映像による演出で、荒廃した未来の地球の危機を訴え、見学者は未来の子供たちとともに地球を救うために必要な3つのキーワードを探す旅に出るという設定で、施設の見学コースへと進む。

脱温暖化・循環型社会の構築



【写真2：通路内のテレビモニター】

このクリーンセンターは小学校の社会科見学が多く、小学生向けの見学コースが用意されている。玄関を入ると、すぐに目に入るのがエントランスの壁に飾られたたくさんのステンドグラスである。このステンドグラスは、地元の小学生がデザインし、リサイクルガラスを使用して作ったもので、そのステンドグラスを照らす光は太陽光発電を利用している。

ステンドグラスの前にはパオパオと呼ばれる老木のオブジェと、天井から吊るされたテレビモニターがある。モニターに映し出されるパオパオの

クリーンセンターでは、京都市民が「脱温暖化・循環型社会」について学ぶことをテーマとしているとのことである。見学者通路には、ごみについて見学者が考えることができるように様々な工夫がされていて、通路内に設置されたテレビモニター（写真2）に旅に出た子供たちが登場し、一緒にキーワードを考えていく。



また、昭和28年頃のごみ収集風景（写真3）や同年の京都駅前の写真が飾られており、幅広い年齢層に対応した展示がされている。

【写真3：昭和28年頃のごみ収集風景】

ごみ処理施設

炉形式：全連続燃焼式焼却炉（ストーカ式）

処理能力：400t/日（200t/×2炉）

排ガス基準値（煙突出口）

ごみ収集車が、クリーンセンターに入るとまず、計量機によって、ごみの積載量が量られる。その後、ごみ収集車はプラットホームに入り、そこから直接、ごみをごみピットに投入する。

ごみピットにたまつたごみは、ごみクレーンによって、ごみホッパに移され燃焼装置に入していく。巨大なごみピット、その中の大量のごみ、そしてそれを掴み移動する巨大なごみクレーンは、見学の小学生の一番人気だそうだが、大人が見ても圧倒されるとともにごみ削減の必要性を考えさせられる。

燃焼装置から出る排ガスは、「ろ過式集じん器」「湿式ガス洗浄塔」「活性炭吸着塔」「触媒脱硝塔」などの最新の排ガス処理設備によって有害物質が除去され、法規制よりも厳しい自主基準値を達成している。

再資源化施設

処理対象物：資源ごみ（缶・びん・ペットボトル）

処理能力：40t/5h（20t/5h×2系列）

選別種類：びん及びカレット（透明、茶色、その他色）、スチール缶、アルミ缶、ペットボトル

資源ごみは、収集袋のまま資源ごみピットに投入される。資源ごみクレーンによって受け入れコンベアに乗せられた資源ごみは、スクリューによって収集袋を破られ、取り出される。取り出された資源ごみは、手選別コンベアに乗り、人の手によって生びんや不適物を選別される。不適物とは、資源ごみの対象ではないもので、この後の自動選別工程の前に人の手で取り除く必要があり、多大の労力がかかっているそうだ。

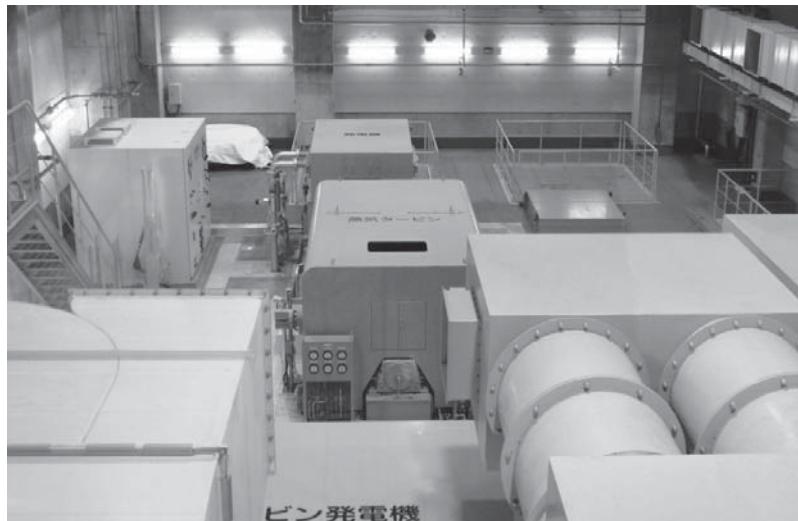
そこからは、磁石機でスチール缶を選別した後、風力比重選別機で比重の大きいビンやカレット（びんが割れたもの）と比重の小さいペットボトル、アルミ缶を選別する。

アルミ缶とペットボトルは圧縮され、びんとカレットはびん色自動選別装置とカレット選別機で透明・茶色・その他の色に選別され、資源へと再利用をされていく。

発電設備

ごみ焼却による発電能力：最大出力：8,500kW

太陽光による発電能力：最大出力：230kW



【写真5：発電設備】

3つのキーワード

見学を終えて展示ホールに戻ると、ドラマが再び始まり施設を見学して得られた3つのキーワードによって荒廃した未来の地球を危機から救っていく。その3つのキーワードは、皆さんもご存知であろう

「Reduce」（リデュース）：ごみを減らすこと

「Reuse」（リユース）：繰り返し使うこと

「Recycle」（リサイクル）：ごみは資源になり、再利用ができることである。

見学した子供たちには、センターの紹介と3つのキーワードを書いた下敷きとドラマに登場するキャラクター「エコライザー」のマグネット（写真4）が配られる。

【写真4：マグネット】



「環境共生型都市・京都」を目指して

京都は、今からおよそ1200年前の794年、桓武天皇の時代に遷都された。遷都の理由は、様々な憶測がされているが、風水で占い、四方を山に、東西を清流に守られる永遠の都であることを願って造営したに違いない。しかし、四方を山に囲まれた土地であるということから、現在は焼却灰を埋立てるごみ最終処分場の受け入れの限界という問題を抱えている。立派な設備を持った見学コースを準備して、小学生に向けて「Reduce」、「Reuse」、「Recycle」を訴えるのも、この問題を重大なものと捉えていることの表れであろう。

千年を超える歴史の中で、数多くの神社仏閣が建てられた。寺院などの庭園は背景の山などを借景として取り入れ、自然と調和をとることに美を求めた。そのような文化が息づく「環境共生都市・京都」への取り組みを感じ取ることができた見学会であった。

委員会開催録

開催場所に指定のない会議は計測会館にて開催しました

《企画委員会》

開催日 1月13日

場 所 株山武 藤沢テクノセンター

議 事

1. 2/8委員長連絡会議
 - (1) 案内議題内容確認
 - (2) 平成23年度事業計画・予算ヒアリング(委員会の順番・時間)
 - (3) ヒアリング方法、質問項目、担当者など整理
2. 次期中期計画作成審議
3. 中期ビジョン資料まとめ(3月理事会報告までの主な作業日程)
4. 企画委員会の平成23年度事業計画・予算審議
5. 1/21～22合宿での議題・審議事項

開催日 1月21日～22日

場 所 オンワード総合研究所

議 事

1. 成果報告会の会場
2. 2/8委員長連絡会議の準備状況確認
3. 中期ビジョンの3月理事会報告資料まとめ
4. 企画委員会の平成23年度事業計画・予算まとめ

開催日 2月8日

議 事

1. 3月度理事会資料(中期ビジョン実施状況と次期中期計画)準備
2. 企画委員会の平成23年度事業計画・予算確認
3. 本日の委員長連絡会議の進め方

開催日 3月1日

議 事

1. 3月度定例理事会次第内容
- (1) 委員会組織の変更及び特別委員会構成会社確認
- (2) 中期ビジョン実施状況と次期中期計画審議
- (3) 平成23年度企画委員会の事業計画・予算確認

政策課題別委員会

《エネルギー・環境政策委員会》

①エネルギー計測・制御WG

開催日 1月13日、2月14日

議 事

1. IEC TC65 JWG14 パリ会議・ニュルンベルグ会議 報告
2. JWG14国内委員会 報告
3. JEMAとの情報交換

②エネルギー規制対応WG

開催日 1月7日、2月16日

議 事

1. 規制の動向紹介(国内排出量取引&環境税・COP16カンクン合意)
2. ISO TC257 (Energy Saving)について
3. ISO50001の勉強会

③スマートグリッドWG

開催日 1月26日

議 事

1. スマートグリッド ベストプラクティス集審議
2. スマートコミュニティアライアンス 蓄電池SWG報告

機能別委員会

《需要予測委員会》

開催日 1月12日

議 事

1. 2011年度事業計画案・予算編成案について
2. METI生産動態統計調査表の改訂について
3. 中期予測発表会(大阪会場)の開催報告
4. 統計品目表について

開催日 2月9日

議 事

1. WG活動コンプライアンス対応手順書の確認
2. 委員長連絡会議報告
3. 2011年度活動予定について

《展示会委員会》

開催日 1月18日

議 事

1. 広報委員会、国際委員会代表者との意見交換
2. 来年度事業計画案審議
3. 展示会統合に関する打合せ記録の確認
4. 展示会場の利用規約
5. 計測展TOKYOの数値目標

開催日 2月3日

議事

1. 委員長連絡会議について
2. 計測展の中長期的なあり方の検討
3. 広報委員会、国際委員会代表者との意見交換
4. 来年度事業計画案審議

開催日 3月3日

議事

1. 委員長連絡会議報告
2. 計測展2012開催審議
3. 理事会報告について
4. 計測展2011TOKYO報告
5. その他：H23年度定例日確認

【計測展2010 OSAKA第12回実行委員会】

開催日 1月28日

議事

1. 終了報告・決算書確認
2. その他

【計測展2011 TOKYO第2回実行委員会】

開催日 1月28日

議事

1. 実行体制（タスクフォース編成）
2. 計測展2011企画案検討
3. 出展社募集要綱の確認
4. その他

【計測展2011 TOKYO第3回実行委員会】

開催日 2月24日

議事

1. 報告事項
2. TF分散会議
3. 発表
各TF主査は分散会で議論した結果報告。
4. 各スケジュールの確認
5. その他

《広報委員会》

開催日 1月27日

議事

1. 報告事項
 - (1) 講演会
 - (2) WEBアクセス分析
2. 審議事項
 - (1) JEMIMA WEB英文サイト

(2) 会報

開催日 2月24日

議事

1. 報告事項
 - (1) 講演会
 - (2) WEBアクセス分析
2. 審議事項
 - (1) JEMIM WEB英文サイト
 - (2) 協賛名義使用承認
 - (3) 一般向けメルマガの配信

《法規制・規格委員会》

開催日 1月7日

議事

1. 中井委員長（一時帰国中）からの欧州情報共有とQ&A
2. リチウム電池の輸送規則の改正内容を、会員向けWebページに掲載
3. 中文フォントのライセンス使用状況調査を今年度末までに実施
4. 第3回セミナー（2011年3月頃に予定）の延期を決定
5. 情報交換会
電気用品安全法の政令を改正する件のパブリックコメント、計測器に付属するリチウムイオン蓄電池のPSEマーク表示、機械安全部規格（ISO 13849-2・IEC 60204-1）の紹介

開催日 2月4日

議事

1. 経済産業省 末永様との情報交換
2. 中井委員長からの欧州情報共有（ベルギー・ブラッセルより）
3. 「CEマーキングの現状」に関するプレゼンテーション内容の確認
4. CCC認証に関するアンケートと中国語表示に関するアンケートについて
5. 情報交換会
IEC 61326-2-3 表 101 の疑問点、IEC 61010-1 第3版の疑問点、韓国に輸出する製品に使用する三相誘導電動機について

開催日 3月4日

議事

1. 中国語表示に関するアンケートの結果報告
2. IEC 61010-1・61010-2-030のJIS化について

- て、6月公募に向けて準備開始
3. 経産省で行われたRoHS勉強会での、CEマークのプレゼン結果報告
4. 指示計器委員会に対して、IEC 61010-1:2010の和訳利用を承認
5. 電力量計委員会に対して、JemiWikiの利用を承認
6. 情報交換会
　機械指令（2006/42/EC）付属書Iの解釈、IEC 61010-1 Ed.3 「14.3 過昇温度保護デバイス」について

《国際委員会》

開催日 1月28日

議事

1. CIMA進捗状況
2. 次年度事業計画・予算検討審議
3. 展示会委員会合同会議報告

開催日 2月17日

議事

1. CIMA交流継続審議
2. 展示会委員会合同会議報告
3. 委員長連絡会議報告
4. その他(海外安全対策など)

開催日 3月10日

議事

1. CIMA訪問調査進捗状況
2. 海外出張に関する旅費規定審議
3. 海外市場調査動向（各担当報告）
4. 安全対策マニュアルの改定について
5. 将来の展示会構想について
　展示会委員会合同

《輸出管理委員会》

開催日 1月19日

議事

1. H23年度事業計画・予算編成
2. 適格説明会について
3. H23年度副委員長選挙について
4. 各分科会報告
5. CISTEC報告
6. その他・情報交換

開催日 2月2日

議事

1. 適格説明会について
2. 拡大輸出管理委員会について
3. 2011年度副委員長選挙
4. 各分科会報告
5. CISTEC報告
6. その他・情報交換

開催日 3月2日

議事

1. 適格説明会（関西地区）について
2. 各分科会報告
3. CISTEC報告
4. その他・情報交換
5. 拡大輸出管理委員会
　該非判定のポイントと事例（技術分科会）
　包括許可取扱要領の一部を改正する通達等（制度分科会）
　輸入貨物の課税価格（通関手続き分科会）

《知的財産権委員会》

開催日 2月18日

議事

1. 2010年度事業報告
2. 2011年度正副委員長、幹事について
3. 2011年度事業計画及び予算について
4. 実務研究会報告
5. 発明の評価に関する情報交換報告
6. 委員会活動成果報告会について
7. その他

《資材委員会》

開催日 1月20日

議事

1. 平成23年度事業計画、収支予算の確認
2. 副委員長選出選挙の開票
3. その他
　平成23年度の活動日程
　平成22年度の今後の予定

《環境グリーン委員会》

開催日 1月6日

議事

1. 欧州最新情報:改正RoHSの状況と懸念点について
2. 2010年度訪欧計画の検討開始

- 3. IEC/TC111関連情報
- 4. 中国RoHS関連:包装回収標識 (GB/T18455-2010) 規格改定について
- 5. 国連危険物輸送勧告に対応した国土交通省告示の改正
- 6. 関連工業会連絡会: 11月に開催した環境セミナーの結果報告
- 7. 2011年度事業計画と予算案の審議

開催日 2月3日

議事

- 1. 経済産業省からISOナノラベリングの否決や各国環境規制状況の情報展開
- 2. 欧州最新情報展開
- 3. 2010年度訪欧計画について、各訪問先の決定と議題の確認
- 4. 3月10日に開催するセミナーの講演内容や運営方法の検討
- 5. 関連工業会連絡会: 2月23日の改正RoHS勉強会の概要説明
- 6. 2011年度事業計画について、他団体との連携内容を見直し

開催日 3月3日

議事

- 1. 経済産業省から改正RoHS勉強会の応募状況やWTO/TBT委員会での概要紹介
- 2. 2月21日~25日の訪欧結果を含めた欧州最新情報展開
- 3. 各WGからの報告
- 4. セミナー開催（環境シリーズ第13回）の最終確認
- 5. 関連工業会連絡会: 改正RoHS関連合同勉強会準備、RoHS Adhoc設置提案
- 6. 2011年度のWG構成、業務委託計画、委員会運営の検討

《校正事業推進委員会》

開催日 1月21日

議事

- 1. 次年度事業計画
- 2. 会員向けJCSS登録事業者向けアンケート調査結果
- 3. 計測展2010OSAKA報告会

機種別委員会

《指示計器委員会》

開催日 1月13日

議事

- 1. JIS C1102-1の追補による改正状況は、規格協会での確認が完了
- 2. H23年度事業計画について審議
- 3. トランスデューサの運用マニュアルについて：他に要求される安全記号、新旧比較表について加筆修正
- 4. 電子式指示計器の規格化についての方針検討の計画見直し

開催日 2月10日

議事

- 1. TC65における標準化制定の動きに関して、指示計器に関するクラス分類について検討
- 2. トランスデューサ運用マニュアル：絶縁の種類、高調波妨害試験部分を加筆修正
- 3. 保有IEC規格を調べ、追加で必要なものについては購入する

開催日 3月10日

議事

- 1. METI第32回計測計量技術専門委員会にて審議されたJIS C 1102-1追補が承認された。
- 2. トランスデューサ運用マニュアル：再度JIS原文と比較

《電力量計委員会》

開催日 1月14日

議事

- 1. 電気計器技術課題等研究会他 経過報告
- 2. 電子式計器の区分表見直し
- 3. 計器工業協議会連絡会

開催日 3月2日

議事

- 1. 電気計器技術課題等研究会他 経過報告
- 2. スマートメーター制度研究会情報交換会
- 3. 電子式電力量計JIS規格詳細解説

《電子測定器委員会》

開催日 1月11日

議事

- 1. ジャパンクラウドコンソーシアム紹介

2. 経済産業省予算案概要
3. スマートグリッドWG ベストプラクティス
集審議

開催日 2月15日

議事

1. 技術戦略マップ提出意見審議
2. スマートグリッド・ベストプラクティス提出
案紹介
3. 二国間クレジット提案審議

開催日 3月8日

議事

1. 技術戦略マップ提出意見返却最終審議
2. JSCE 第2回連絡会／蓄電池SWG参加報告
3. スマートグリッド・ベストプラクティス全体
校正

《PA・FA計測制御委員会》

開催日 1月26日

議事

1. 前回議事録の確認
2. 工業用無線WG活動報告
3. 次年度幹事推薦・タスクチーム提案
4. 次年度活動計画・予算案・委員会費確認
5. 計装「PA・FA クオータリ」5月号内容検討
6. 4月度講演会検討
7. PAFA+戦略的基盤技術検討合同委員会講演
内容（次回関西）
8. IEC/TC65国内委員会・諮問委員会報告
IEC/TC65標準化セミナー紹介

開催日 2月25日

【委員会】

場所: JEMIMA関西支部（電子会館）8階
会議室B

議事

1. 前回議事録の確認
2. 計装「PA・FA クオータリ」5月号進捗状況
報告
3. 4月度講演会検討途中結果
4. IEC/TC65標準化動向セミナー報告
5. 諮問委員会報告

【合同講演会】

- 「生産ソフトウェアの効率的開発を支援する一手
法の国際標準化」
大阪大学大学院 工学研究科 マテリアル生産科学

専攻 荒井栄司氏

《温度計測委員会》

開催日 1月12日

議事

1. 測定に関する不確かさのアンケート調査回答
2. JIS C 1604見直し作業

開催日 2月10日

場所 京都私学会館

議事

1. 次年度副委員長の選出
2. JIS C 1610 改正原案作成委員会報告
3. JIS C 1604見直し作業

開催日 3月9日

議事

1. JIS C 1604見直し作業

《防爆計測委員会》

開催日 1月14日

議事

1. 見学会について
2. IEC/TC31年次総会報告
3. 粉じん防爆について
4. 次年度事業計画

開催日 2月18日

見学会

東京電力㈱ 常陸那珂火力発電所

《環境計測委員会》

開催日 1月21日

議事

1. 環境計測用語WG: 各委員担当分を統合した
エクセルファイルを作成
2. 次年度事業計画案と予算案の確認
3. JIS原案作成、2件（ダスト濃度計、HC1自
動計測器）について
4. 講演会：「中国の環境動向と交流」

開催日 2月25日

議事

1. 環境計測用語WG: トレーサビリティ体系図
の確認作業、合体した用語の確認
2. JIS原案作成、HCl自動計測器、ダスト濃度
計に関する準備打ち合わせに関する報告

《放射線計測委員会》

開催日 2月7日

議 事

1. IEC/TC45シアトル会議報告会開催について、結果報告
2. 放射線計測JISについて：ダストモニタ、個人線量計のJIS原案作成について経済産業省より、ヒアリングの予定。
3. 海外のシンチレータのメーカー見学、海外の法規制について調査希望あり、要検討。

開催日 3月11日

議 事

1. 日本原子力研究開発機構より発行された「放射線照射利用」の紹介資料とパンフレットの回覧
2. 東日本大震災が14：46に発生し、計測会館も震度5の揺れとなったため、委員会は途中で中止

刊行物案内

最新情報と購入申込はホームページの「刊行物」をご覧ください

工業会規格 (JEMIS)

番号	規格名称	一般価格	会員価格
・JEMIS 001～009-1982	パネル用計器の正面塗装色 など(002～004廃止)	1,050円	1,050円
・JEMIS 010-1977	接触燃焼式可燃性ガス漏えい検知警報器	157円	157円
・JEMIS 011-1977	半導体式可燃性ガス漏えい検知警報器	157円	157円
・JEMIS 012-1977	電気化学式毒性ガス漏えい検知警報器	157円	157円
・JEMIS 013-1977	半導体式毒性ガス漏えい検知警報器	157円	157円
・JEMIS 014-1977	電気化学式酸素漏えい検知警報器	157円	157円
・JEMIS 016-1992	可聴周波発振器試験方法	1,260円	1,050円
・JEMIS 017-2007	電気標準室の環境条件	1,050円	840円
・JEMIS 018-1979	メータリレー	1,050円	1,050円
・JEMIS 019-1980	AC-DCトランスデューサ	840円	840円
・JEMIS 020-1981	クランプ電流計	525円	525円
・JEMIS 021-2000	環境計測技術用語	3,150円	2,625円
・JEMIS 022-1983	工業計器性能表示法通則	4,200円	3,150円
・JEMIS 024-1984	工業計器一般仕様書記載項目	3,675円	2,625円
・JEMIS 026-1992	工業計器性能用語	4,725円	3,675円
・JEMIS 027-1985	工業プロセス用圧力・差圧伝送器の試験方法	2,625円	2,100円
・JEMIS 028-1998	渦流量計による流量測定方法	3,150円	2,100円
・JEMIS 030-1986	原子力発電所プロセス計測機器の試験指針	2,625円	2,100円
・JEMIS 032-1987	超音波流量計による流量測定方法	3,675円	3,150円
・JEMIS 033-1997	マイクロコンピュータ応用計測制御機器設置環境ガイドライン	4,200円	3,150円
・JEMIS 034-2001	熱電対及び測温抵抗体による温度測定方法	3,150円	2,100円
・JEMIS 035-1990	プロセス分析計性能表示法通則	3,150円	2,625円
・JEMIS 036-1994	計測制御機器イミュニティ試験法	4,200円	3,150円
・JEMIS 036-1996	サーボイミュニティ試験法(Amendment-1)	1,575円	1,050円
・JEMIS 037-6-1997	工業プロセス計測制御機器伝導性無線周波妨害イミュニティ試験法	3,150円	2,100円
・JEMIS 037-8-1998	工業プロセス計測制御機器商用周波数界イミュニティ試験法	3,150円	2,100円
・JEMIS 037-11-1999	工業プロセス計測制御機器電圧ディップ、瞬時停電および電圧変動イミュニティ試験法	2,100円	1,575円
・JEMIS 038-2006	JEMIMAフィールドバス	3,150円	2,100円
・JEMIS 039-2002	工業プロセス計測制御機器の電磁波妨害特性許容値および測定	3,150円	2,100円
・JEMIS 040-3-2002	定格電流16A以下の工業プロセス計測制御機器に使用される低電圧電源システムの 電圧変動とフリッカの許容値	2,100円	1,575円
・JEMIS 041-2002	電磁式水道メーターの面間寸法	1,260円	1,050円
・JEMIS 042-2003	電磁流量計の長期安定性(平成15年3月制定)	1,260円	1,050円

報告書類

報 告 書 名	一般価格	会員価格
・「電気計測器の中期予測 2010～2014年度」(平成22年12月)	8,400円	3,150円
・セミナー「環境シリーズ(第11回)」の配布資料	2,000円	1,000円
・安全計装の理解のために「JIS C 0511 機能安全—プロセス産業分野の安全計装システム」の解説	2,000円	1,000円
・「ハンドキャリー手続きマニュアル」 第6版 (平成21年7月)	1,100円	600円
・「明快!!安全保障輸出管理教本…入門から実務まで」 第2刷 (平成21年4月)	2,000円	1,000円
・「安全保障貿易管理 該非判定ガイダンス 2009」(平成21年3月)	1,500円	800円
・「環境計測器ガイドブック(第6版)」(平成18年10月)	4,200円	4,200円
・「発明発掘の手法に関する事例集」(平成18年4月)	6,000円	4,000円
・計測および制御システム構築契約ガイドライン(JEMIMA-01-01-2003) (平成15年12月)	5,000円	3,000円
・申請者のための防爆申請ガイド=耐圧防爆構造=	4,200円	2,625円
・申請者のための防爆申請ガイド=本質安全防爆編 FISCO Model= (平成17年3月発行)	4,200円	2,625円
・申請者のための防爆申請ガイド=本質安全防爆編=	4,200円	2,625円
・制御監視システムの構築ガイドライン ー企画から契約への進め方-(JEMIMA-01-01-2001)	3,150円	2,100円
・JIS C1010-1の指示計器およびAC-DCトランスデューサへの運用マニュアル	4,200円	2,100円

(金額:百万円、前年比・前年同期比増減率%) 下記の数値は修正される場合があります。経済産業省生産動態統計HPの統計発表資料をご確認の上で、ご利用ください。

生産	電気計測器合計			電気計器			電力量計			指示計器			電圧電流電力測定器			波形測定器			無線通信測定器			
	電気計測器		合計	金額		前年比	金額		前年比	数量		金額	前年比		数量		金額	前年比		数量		金額
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	
2009(H21)暦年	303,404	-3.1	37,000	-0.1	4,336	-26.1	2,909,059	32,664	4.8	114,812	-47.7	406,468	7,722	-338	8,838	4,943	-58.2	8,257	9,522	-37.4		
2009(H21)年度	325,432	-14.2	39,973	11.1	4,417	-19.2	3,228,651	35,556	16.6	135,037	-20.2	430,201	8,349	-20.3	9,775	5,276	-46.4	10,187	12,709	1.0		
2010/01～03	107,251	25.8	11,336	35.5	1,244	7.0	943,997	10,092	40.2	48,649	71.2	128,803	2,728	29.8	3,558	1,815	22.5	4,229	5,368	146.1		
2010/04～06	92,971	59.0	11,133	31.2	1,091	16.3	860,789	10,022	33.1	49,980	147.9	129,906	2,156	38.3	2,446	1,916	-28.4	3,141	3,691	113.6		
2010/07～09	121,220	41.4	10,614	12.3	1,118	9.9	796,548	9,496	12.6	64,072	77.1	115,734	2,112	5.6	1,061	1,493	-1.3	5,292	56.6	89.5		
2010/10～12	97,937	32.4	11,107	3.7	1,351	10.9	834,517	9,756	2.7	46,381	54.4	126,591	2,088	1.3	1,772	787	-36.4	4,871	4,234	89.5		
2010/10	34,466	42.1	3,843	8.3	447	11.5	292,214	3,396	7.8	16,104	55.0	43,813	705	21.8	712	280	-23.3	1,949	1,186	205.7		
2010/11	31,952	38.1	3,661	4.2	446	8.3	276,558	3,215	3.6	15,554	85.1	40,975	703	-2.1	559	123	-54.0	1,202	151.5	89.5		
2010/12	31,519	18.6	3,603	-1.3	458	13.1	265,445	3,145	-3.1	14,723	30.8	41,803	680	-11.1	501	294	-28.1	1,452	1,846	34.9		
2010/01～2010/12	419,319	38.2	44,170	19.4	4,804	10.8	3,435,851	39,366	20.5	209,082	82.1	501,034	9,084	17.6	10,022	4,486	-9.2	16,434	18,385	95.2		
2010/04～2010/12	312,128	43.1	32,834	14.7	3,560	12.2	2,491,854	29,274	15.0	160,433	85.7	372,231	6,356	13.1	6,434	2,671	-22.8	12,205	13,217	80.0		

注) 主要製品であつても以下の事業所数又は企業数に係る製品は記載せず、秘匿の必要がある場合は「×」で示しています。

生産	電気測定器			半導体・IC測定器			ロジック・デジタルIC・スタータ			メモリIC・テスト			IC・測定関連機器			表示器			半導体測定器			回路素子・材料測定器		
	金額		数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額		
	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額		
2009(H21)暦年	42,608	-58.5	0	0	0	—	153	19,180	-40.3	0	0	0	-100.0	174	8,188	-58.7	5,494	4,788	8.1	35,976	1,864	-43.4		
2009(H21)年度	58,450	-14.9	0	0	0	—	229	22,760	-15.8	0	0	0	-100.0	217	10,921	-17.9	6,483	6,292	12.7	37,573	2,106	-13.9		
2010/01～03	23,129	21.4	0	0	0	—	112	8,036	79.4	0	0	0	—	73	3,327	460.1	2,657	130.4	10,139	61.3	65.2			
2010/04～06	28,581	33.1	0	0	0	—	248	15,371	40.4	0	0	0	—	54	3,734	429.6	4,842	2,187	138	11,301	81.7	64.7		
2010/07～09	39,223	142.5	0	0	0	—	334	18,283	207.6	0	0	0	—	104	5,744	69.1	5,020	3,273	103.4	10,816	83.2	78.9		
2010/10～12	24,134	92.8	0	0	0	—	99	11,066	94.8	0	0	0	—	59	2,728	-21.9	8,700	3,666	230.9	10,105	66.9	25.8		
2010/10	9,247	67.2	0	0	0	—	38	4,124	56.9	0	0	0	—	23	1,086	-17.0	3,644	1,230	352.2	3,573	21.9	41.3		
2010/11	8,448	173.8	0	0	0	—	24	3,428	99	0	0	0	—	16	755	-17.7	1,607	1,488	319.2	3,381	21.8	43.4		
2010/12	6,439	65.1	0	0	0	—	37	3,514	163.8	0	0	0	—	20	887	-29.9	3,449	948	97.1	3,151	23.2	3.1		
2010/01～2010/12	115,067	170.1	0	0	0	#DIV/0!	793	52,806	175.3	0	0	#DIV/0!	290	15,533	89.7	20,820	11,783	146.1	42,361	2,931	57.2			
2010/04～2010/12	91,938	160.3	0	0	0	#DIV/0!	681	44,720	204.8	0	0	#DIV/0!	217	12,206	60.7	18,562	9,126	151.1	32,222	2,318	55.3			

生産	電気測定器			伝送特性測定器			ネットワーク用			端末用			光測定器			測定用記録計・データ処理装置			その他の中性子			工業用計測制御機器		
	金額		数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額		
	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額		
2009(H21)暦年	4,546	-30.3	876	2,519	-39.2	1,794	2,027	-4.5	5,186	5,686	-41.5	116,462	6,151	-30.5	31,770	-36.4	123,706	-16.3	122,229	-16.1				
2009(H21)年度	5,594	14.0	1,116	3,570	19.8	1,813	2,024	4.9	6,168	6,069	-29.5	116,491	5,776	-27.2	30,708	-29.7	121,406	-13.1	119,987	-12.7				
2010/01～03	1,808	137.9	484	1,391	54.1	41	-0.7	2,106	2,145	21.7	30,203	1,957	-16.1	9,986	-10.5	36,351	-6.2	35,995	-5.9					
2010/04～06	832	22.0	485	783	100.3	520	49	-83.2	2,001	1,168	16.5	30,368	1,542	43.3	10,370	77.7	25,696	4.7	25,318	4.7				
2010/07～09	964	-50.5	376	919	-8.4	426	45	-95.2	2,433	1,912	11.2	28,921	1,538	17.2	11,138	37.4	37,181	11.3	36,784	11.2				
2010/10～12	1,001	-13.4	381	951	21.1	403	50	-86.5	2,106	1,321	9.9	31,793	1,557	8.8	10,590	37.9	32,550	20.2	32,108	20.1				
2010/10	270	32.4	244	106.8	189	26	-69.8	769	398	94.1	10,489	461	-6.1	3,338	35.0	11,625	36.8	11,508	37.2					
2010/11	272	-20.7	119	258	-1.5	145	14	-82.7	568	454	9.9	10,234	554	31.9	3,490	49.8	10,275	12.4	10,101	12.1				
2010/12	459	-24.6	117	449	10.9	69	10	-95.1	769	469	-19.7	11,075	542	4.2	3,762	30.8	10,650	12.7	10,499	12.6				
2010/01～2010/12	4,605	1.3	1,726	4,044	60.5	1,890	561	-72.3	8,646	6,546	15.1	121,290	7.2	41,184	29.6	131,778	6.4	130,205	6.5					
2010/04～2010/12	2,797	-26.1	1,242	2,653	21.8	1,349	144	-91.0	6,540	4,401	12.2	91,081	4,637	21.4	32,098	48.5	95,427	12.2	94,210	12.2				

(出所: 経済産業省生産動態統計)
 (金額: 百万円、前年比: 前年同期比増減率%)

工業用計測制御機器												
PA用計測制御機器												
生産	発信器			温度計			圧力計			流量計		
	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比
2009(H21)暦年	609,955	10,298	-5.4	283,054	9,207	-19.2	47,208	9,037	-16.9	135,227	11,678	-27.5
2009(H21)年度	646,413	10,190	-6.7	303,045	9,016	-17.9	52,364	8,732	-18.9	132,236	11,072	-27.3
2010/01~03	184,100	2,698	-3.8	90,698	2,379	-7.4	18,602	3,013	-9.2	33,955	2,976	-16.9
2010/04~06	185,722	2,398	-4.3	90,486	2,132	-0.2	20,792	2,086	35.0	33,696	2,751	9.0
2010/07~09	204,754	2,630	3.1	106,995	2,920	19.3	29,077	3,167	51.7	48,898	3,449	12.9
2010/10~12	211,495	2,547	4.6	106,318	2,470	20.3	29,277	2,637	26.4	41,908	2,871	22.8
2010/10	71,363	844	1.4	34,950	835	36.7	12,174	1,065	71.5	13,074	936	29.3
2010/11	69,664	824	5.8	34,960	785	18.9	8,624	755	15.3	14,131	959	23.1
2010/12	70,488	879	6.5	36,408	850	8.7	8,479	817	0.9	14,703	976	17.0
2010/01~2010/12	786,071	10,273	-0.2	394,497	9,901	7.5	97,748	10,903	20.6	158,457	12,047	3.2
2010/04~2010/12	601,971	7,575	1.1	303,799	7,522	13.3	79,146	7,890	38.0	124,502	9,071	12.0

工業用計測制御機器												
PA用計測制御システム												
生産	プロセス監視制御システム			センサユニバーサル計装制御システム			その他			FA用計測制御機器		
	金額	数量	前年比	金額	数量	前年比	金額	数量	前年比	金額	数量	前年比
2009(H21)暦年	34,983	-7.1	0	0	0	-	0	0	-	12,631	-3.0	-11.8
2009(H21)年度	32,788	-7.8	0	0	0	-	0	0	-	11,674	-11.7	-19.2
2010/01~03	10,213	-1.8	0	0	0	-	0	0	-	3,771	-20.2	-35.6
2010/04~06	5,352	-2.2	0	0	0	-	0	0	-	1,871	-33.9	-3.2
2010/07~09	10,185	-3.1	0	0	0	-	0	0	-	2,715	-7.9	-4.068
2010/10~12	8,543	63.3	0	0	0	-	0	0	-	2,903	36.7	3,672
2010/10	3,072	114.5	x	x	x	x	x	x	x	898	60.6	-45.5
2010/11	2,790	58.3	x	x	x	x	x	x	x	1,046	49.6	-45.7
2010/12	2,681	31.7	x	x	x	x	x	x	x	959	10.7	1,348
2010/01~2010/12	34,293	-2.0	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	11,260	-10.9	16,213
2010/04~2010/12	24,080	6.7	0	0	0	#DIV/0!	0	0	#DIV/0!	7,489	-5.2	11,027

環境計測機器												
大気汚染、水質汚濁、騒音・振動計測器												
生産	自動車用公害測定機器			自動車用公害測定機器			自動車用公害測定機器			自動車用公害測定機器		
	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比	数量	金額	前年比
2009(H21)暦年	48,537	18,926	-26.2	3,303	617	-26.3	3,818	734	3.4	3,303	617	-26.3
2009(H21)年度	49,716	19,176	-20.2	4,441	1,331	247	90.0	1,272	277	127.0	1,272	19.1
2010/01~03	14,275	5,948	4.4	1,272	840	156	1.3	840	171	-19.0	840	171
2010/04~06	12,746	4,576	9.5	1,272	840	156	1.3	840	171	-19.0	840	171
2010/07~09	13,636	5,171	19.8	1,272	840	156	1.3	840	171	-19.0	840	171
2010/10~12	13,582	5,324	12.4	1,272	840	156	1.3	840	171	-19.0	840	171
2010/10	4,355	1,674	13.9	397	73	46.0	319	59	-32.2	319	59	-32.2
2010/11	4,880	1,793	10.8	236	39	-47.3	18,844	12,479	51.2	18,844	12,479	51.2
2010/12	4,377	1,857	12.8	11.1	4,395	851	37.9	13.9	1.9	13.9	1.9	1.9
2010/01~2010/12	54,249	21,019	11.1	4,395	851	37.9	39,974	15,071	13.9	3,064	604	24.0
2010/04~2010/12	39,974	15,071	13.9	3,064	604	24.0	—	—	—	7,759	7,759	—

◆今号の表紙

長野県、高遠城址の小彼岸桜です。あまりにも有名で、シーズン中の土曜日、日曜日は、近所のすべての学校の校庭が駐車場になるそうです。

このときも明け方3時過ぎに行ったにもかかわらず、城へ向かう三本の道路はすべてが一キロ以上の渋滞で埋まっていました。

ところが幸運にも、掃除をしていた親切な和菓子屋さんの駐車場に駐めさせていただくことができて、歩いて6時前に城に入ることができました。

まだ肌寒く、桜も三分咲きでしたが、南斜面にたくさん咲いているところを見つけました。提灯や電線を避けると、これが目一杯のフレーミングです。

今年は夜間のライトアップが中止となったので、障害物が少なく、撮影のチャンスかもしれません。

小さめの、ちょっと赤みがかかった桜が満開になった様は素晴らしい眺めです。大勢の人が訪れるのも納得です。

使用機材：カメラ：CONTAX 645

レンズ：ゾナー140mm F2.8

絞り：f22・シャッター速度：AE

プラス0.7EV補正

フィルム：ベルビア50

●JEMIMA会報

2011/Vol.48No.2 2011年4月28日発行

発 行 社団法人日本電気計測器工業会 (JEMIMA)

本 部 〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町2-15-12 (計測会館)

電話03-3662-8184 (広報・展示部) FAX03-3662-8180

関西支部 〒530-0047 大阪市北区西天満6-8-7 (電子会館8階)

電話06-6316-1741 FAX06-6316-1751

編集事務局 広報・展示部

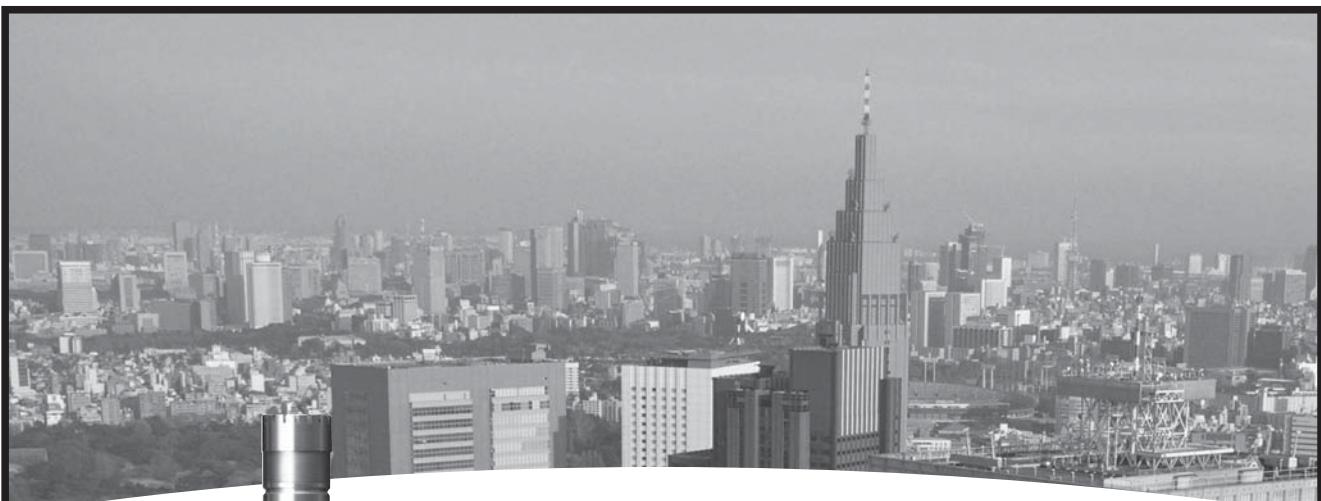
印 刷 日本印刷株式会社

●JEMIMA会報への広告掲載申込およびJEMIMA会報送付先の変更・停止は、

katsuta@jemima.or.jpまでご連絡お願いします。

●次回発行予定 2011年7月20日

●禁無断転載

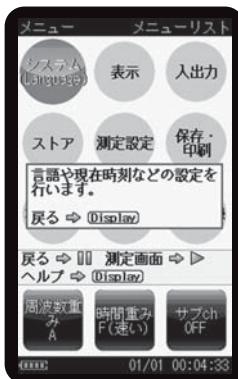


使いやすさを集結
計測を最大限サポートします



NEW
精密騒音計
NL-52 CE
普通騒音計
NL-42 CE

- 防水性 IP54(マイクロホン部を除く)
- 突然の電源断時に破損したデータを自動修復
- HELP機能によりマニュアルが不要
- 充電式の電池に対応
- 1ヶ月間(約1000時間)の連続測定が可能



お問い合わせ・ご用命は下記まで

<http://www.rion.co.jp/>



リオン株式会社

〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL. 042-359-7887 FAX. 042-359-7458

技術相談受付 0120-26-1566
当社の休日および土・日・祝日を除く9:00~17:00

西日本(営) TEL. 06-6346-3671 / 東海(営) TEL. 052-232-0470 / リオン計測器販売(株) TEL. 048-813-5361 / 九州リオン(株) TEL. 092-281-5366

Measurement and Control Show 2011 TOKYO



国内最大の計測・制御技術の専門展

計測展 2011 TOKYO

計測と制御で創る未来の地球

出展者
募集中

会期 2011年11月16日(水)～18日(金) 10:00～17:00

会場 東京ビッグサイト(有明・東京国際展示場)東4ホール

開催概要

主 催：社団法人 日本電気計測器工業会(JEMIMA)
共 催：日経BP社
援 助：文部科学省、経済産業省、環境省(以上、申請予定)
賛 賛：産業技術総合研究所、
日本貿易振興機構(ジェトロ)等(以上、申請予定)
来 場 目 標：30,000名
募 集 小間数：300小間(予定)

出展料金 (1小間単価)

JEMIMA正会員	346,500円(本体価格33万円+消費税)
JEMIMA賛助会員	367,500円(本体価格35万円+消費税)
一般	388,500円(本体価格37万円+消費税)

※小間形態に応じた小間料金は別途設定しております。

出展申込締切日：2011年5月31日(火)

同時開催

システム コントロール フェア 2011 | INCHEM TOKYO 2011
ものづくりNEXT 2011 | グリーン産業開発支援国際会議2011(仮称)

【お問い合わせ・お申込先】

社団法人 日本電気計測器工業会 広報・展示部 計測展2011 TOKYO実行委員会
〒103-0014 東京都中央区日本橋蛎殻町2-15-12(計測会館)
TEL:03-3662-8184 FAX:03-3662-8180
E-mail:jemima-showtokyo@jemima.or.jp

最新情報はこちらから <http://www.jemima.or.jp>