

グローバル時代のものづくり

“品質”にこだわる計測技術が集結!!

測定計測展

Measuring Technology Expo 2013

報告書

www.mt-expo.jp

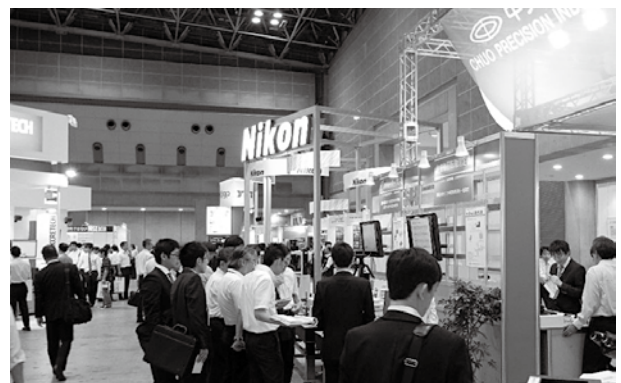
主催：  日本光学測定機工業会  日本精密測定機器工業会

特別協力：  フジサンケイ ビジネスアイ

目 次

会場風景	1
開催概要	2
開催規模	3
開会式	4
出展者一覧	5
会場図	6
シンポジウム	8
実務応用セミナー	9
新技術発表コーナー	9
技術相談コーナー	9
広報活動	10
来場者分析	12
来場者アンケート	14



会場風景




開催概要

会 期：2013年9月25日(水)-27日(金) 10:00-17:00

会 場：東京ビッグサイト 東ホール

主 催：  日本光学測定機工業会、 日本精密測定機器工業会

特 別 協 力：  フジサンケイ ビジネスアイ(日本工業新聞社)

後 援(順不同)：経済産業省、(公社)応用物理学会、(公社)日本化学会

協 賛：(公社)精密工学会、日本光学会

入 場 料：無料

併 催 企 画：光計測シンポジウム、実務応用セミナー、
技術相談コーナー、新技術発表コーナー

同 時 開 催 展：センサエキスポジャパン2013

TEST2013 第12回総合試験機器展

国際セラミックス総合展2013

国際産業洗浄展

開催規模

	測定計測展	センサエキスポ ジャパン2013	TEST2013 総合試験機器展	国際セラミックス 総合展2013	2013地球環境保護 国際洗浄展	5展 合計
出展社・団体・学校数	59	63	61	46	83	312
小間数	115	84	110	66	146	521

来場者数

月日	天気	測定計測展	合計
9月25日(水)	雨時々曇り	2,237	18,173
9月26日(木)	曇りのち晴れ	2,889	23,420
9月27日(金)	晴れ	5,006	31,420
合計		10,132	73,013

※総合計には、同時開催の5展示会(国際産業洗浄展、国際セラミックス総合展、総合試験機器展、センサエキスポジャパン、測定計測展)及び、東2・3ホール開催展示会(エヌプラス、電気自動車開発技術展、スマートネットワークEXPO、フードシステムソリューション、フードセーフティジャパン、高齢者施設・住宅ビジネスEXPO)、東4ホール開催の自動認識総合展からの来場者を含みます。

開会式

測定計測展
国際セラミックス総合展 2013
TEST2013 第12回総合試験機器展
センサエキスポジャパン 2013
2013 地球環境保護 国際産業洗浄展

と き: 2013年9月25日(水) 9:50 ~ 10:00

ところ: 東京ビッグサイト

東ホールガレリア 受付前

式次第

1. 各展示会紹介
2. 出席者(テープカッター) 紹介

<来賓>

- ・経済産業省 大臣官房審議官(製造産業局担当) 谷 明人 殿
- ・経済産業省 製造産業局製造産業局非鉄金属課長、
ファインセラミックス・ナノテクノロジー・材料戦略室長 及川 洋 殿
- ・経済産業省 製造産業局産業機械課 課長補佐 今里 和之 殿

<主催者>

- ・「国際セラミックス総合展」実行委員長 高田 雅介
- ・「国際セラミックス総合展」実行副委員長 内藤 理
- ・日本試験機工業会会長 岡崎由雄
- ・「TEST2013」実行委員長 中川 太郎
- ・日本光学測定機工業会 会長 正井 俊之
- ・日本精密測定機器工業会 会長 吉田 均
- ・「測定計測展」実行委員長 篠崎 行啓
- ・日本産業洗浄協議会 会長 土井 潤一
- ・一般社団法人日本産業機械工業会 環境装置部 部長 村田 利明
- ・日本産業洗浄協議会 事業推進委員会 委員長 前野 純一
- ・一般社団法人微細気泡産業会 理事 寺坂 宏一
- ・フジサンケイビジネスアイ 社長 縣 良二
- ・一般社団法人次世代センサ協議会 会長 江刺 正喜

3. テープカット

主催者及び来賓 計 16 名



出展者一覧 / Exhibitors

小間 番号	出展者
M-34	(株) アイゼン
M-08	itp (株)
M-08	ドイツ・ekm Jena GbR
M-12	(株) SPIエンジニアリング
M-19	岡本硝子 (株)
M-35	(株) 尾崎製作所
M-37	(株) オプトロニクス社
M-09	オリンバス (株)
M-31	カールツァイス (株)
M-10	黒田精工 (株)
M-20	(株) 小坂研究所
M-13	(株) 三啓
M-05	(株) システムズエンジニアリング
M-18	(株) 測範社
M-32	ソーラトロンメトロロジー ／八洲貿易 (株)
M-24	(株) 第一測範製作所
M-21	中央精機 (株)
M-28	(株) テクロック
M-17	(株) デジタルマイクロシステムズ
M-29	土井精密ラップ (株)
M-25	(株) 東京精密
M-01	(株) トプコン ／(株) トプコンテクノハウス
M-14	トライオプティクス・ジャパン (株)
M-42	(株) ナックイメージテクノロジー
M-26	(株) ニコン ／(株) ニコンインステック
M-07	日本ゲージ (株)
M-45	日本バイナリー (株)
M-30	(株) ノビテック
M-38	(株) パルメソ
M-22	パール光学工業 (株) ／クノーテクノクラフト (株) ／(有) センソファージャパン
M-44	深瀬商事 (株)
M-15	(株) フジキカイ
M-11	ブルカー・エイエックスエス (株)
M-43	(株) フローベル
M-08	ポリリュームグラフィックス (株)
M-23	丸文 (株)
M-33	丸紅情報システムズ (株)
M-06	(株) 溝尻光学工業所
M-04	(株) ミットヨ
M-02	ユニオンツール (株)
M-36	(株) ユーロテクノ
M-03	ランド・テクノロジーズ・ジャパン (株)
M-27	(株) 菱光社
M-16	レニシヨール (株)
M-39	YKT (株)・OGP

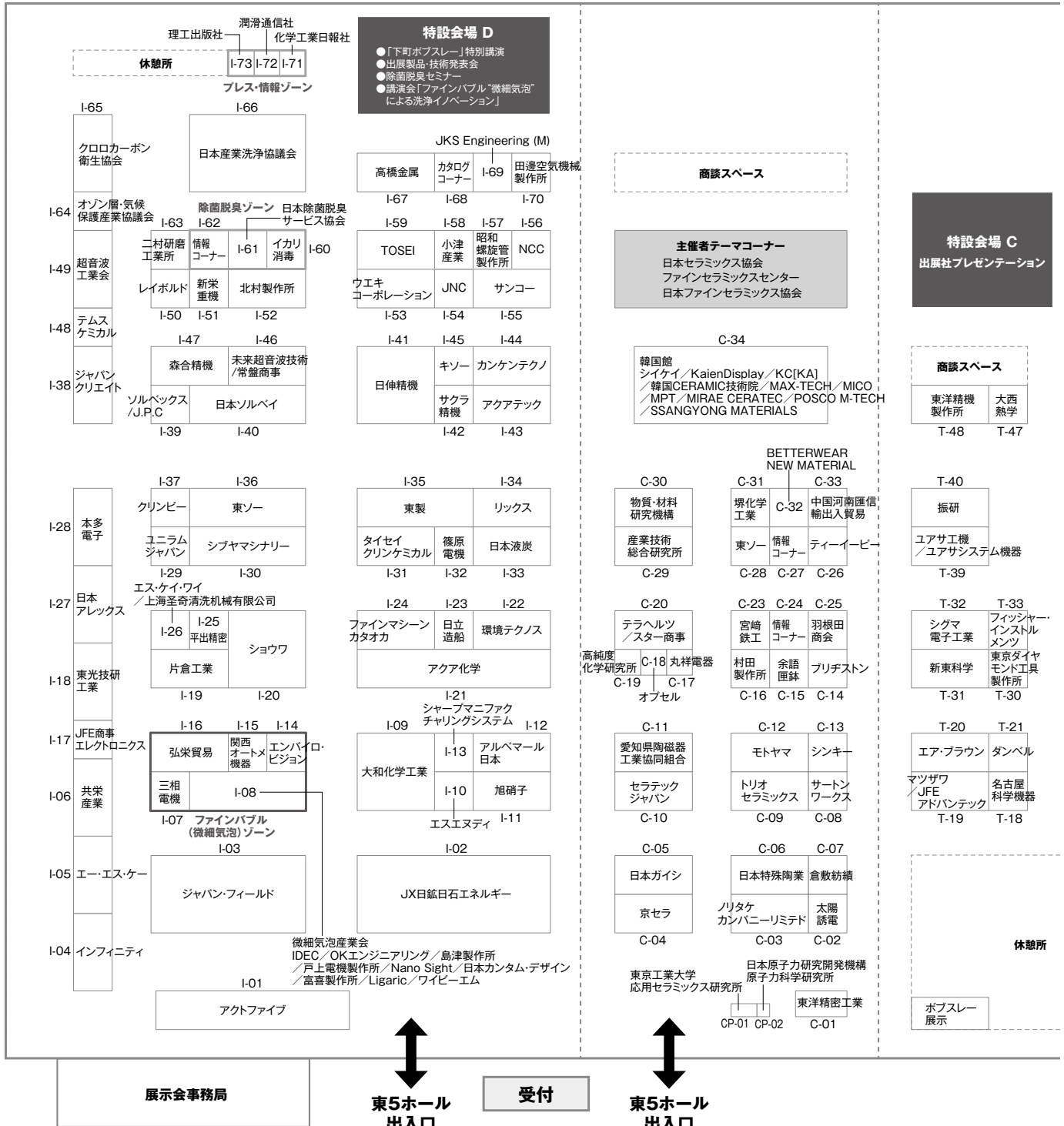
Booth No.	Exhibitors
M-11	Bruker AXS K.K.
M-31	Carl Zeiss Co.,Ltd.
M-21	CHUO PRECISION INDUSTRIAL CO., LTD
M-24	DAI-ICHI SOKUHAN WORKS CO.
M-17	Digital Micro Systems Co.,Ltd.
M-29	DOI PRECISION LAPPING CO.,LTD
M-34	EISEN CO.,LTD.
M-08	ekm Jena GbR
M-36	EUROTECHNO. Inc.
M-43	FLOVEL Co.,Ltd.
M-15	FUJI MACHINARY CO.,Ltd
M-08	itp Co.,Ltd.
M-07	JAPAN GAUGE CO.,LTD.
M-20	Kosaka Laboratory Ltd.
M-10	KURODA PRECISION INDUSTRIES LTD.
M-33	Marubeni Information Systems Co.,Ltd.
M-23	MARUBUN CORPORATION
M-04	Mitutoyo Corporation
M-06	MIZOJIRI OPTICAL CO.,LTD.
M-42	nac Image Technology Inc.
M-45	NIHON BINARY Co.,Ltd.
M-26	NIKON CORPORATION ／ NIKON INSTECH CO.,LTD
M-30	Nobby Tech. Ltd.
M-19	OKAMOTO GLASS CO.,LTD
M-09	OLYMPUS CORPORATION
M-35	OZAKI MFG. CO., LTD.
M-38	PALMESO Co.,LTD.
M-22	PEARL OPTICAL INDUSTRY ／ KUNOH Technocraft ／ SENSO FAR Japan
M-03	Rand Technologies Japan K.K.
M-16	Renishaw KK
M-27	Ryokosha Co.,Ltd.
M-13	SANKEI Co.,Ltd.
M-18	SOKUHANSHA CO.,Ltd
M-32	Solartron Metrology ／ Yashima Export & Import Co.,Ltd.
M-12	SPI Engineering Co. Ltd.,
M-05	Systems Engineering Inc.
M-44	T.FUKASE Co.,Ltd.
M-28	TECLOCK Corporation
M-37	The Optronics Co.,Ltd.
M-25	Tokyo Seimitsu Co.,Ltd.
M-01	TOPCON CORPORATION ／ TOPCON TECHNOHOUSE CORPORATION
M-14	Trioptics Japan Co., Ltd
M-02	UNION TOOL CO.
M-08	Volume Graphics Co.,Ltd.
M-39	YKT CORPORATION・OGP

会場図

2013地球環境保護 国際産業洗浄展 International Industrial Cleaning Expo

国際セラミックス総合展 2013 INTERNATIONAL CERAMIC EXHIBITION

ES 第12回



2013 JAPAN TESTING TECHNOLOGY SHOW 2013
総合試験機器展

SENSOR EXPO JAPAN
センサエキスポジャパン 2013
併催 日本センサネットワーク技術展
SENSOR NETWORK TECHNOLOGY EXPO

測定計測展
Measuring Technology Expo 2013

特設会場 B
開催記念セミナー

特設会場 A
測定計測展
Measuring Technology Expo 2013
SENSOR EXPO JAPAN
PRセミナー

次世代センサフォーラム
展示コーナー
S-41 S-42
東京科学 北海道
機器協会 白老町

電磁環境工学情報
月刊EMC
S-37 S-35 S-34
Gichoビジネス コスモ サウンド 情報
コミュニケーションズ S-36 コーナー
インコム グローバル インフォメーション Hagisonic ナックイメージ
テクノロジー
S-30 S-31 S-32 M-42
Specialty Coating Systems / Polyene Japan
S-29 浜松 光電 S-28 S-27 S-26
コーンズ テクノロジー MultiDimension Technology
S-24 S-25
静岡技術移転合同会社 (静岡TTO)

日本バイナリー フジサンケイ ビジネスアイ
M-45 M-46
M-44 M-43 M-40
深瀬 フローベル 主催者情報コーナー
商事 (日本工学測定機工業会・日本精密測定機器工業会)
尾崎 ユーロ オプトロ ハルメソ
製作所 テクノ ニクス社 技術相談コーナー
M-35 M-36 M-37 M-38
M-34 M-33 ソーラートロニメトロニー
アイゼン 丸紅情報 システムズ
M-32 カール ツァイス
土井精密 ノビテック M-30 M-31
ラップ
M-29 M-28 M-27 M-25
テック ロック 菱光社 東京精密
第一測範 製作所
M-24
M-22 M-20 M-21
パール光学工業 丸文 丸文
/クマーテッククラブ /センソファージャパン
岡本硝子 小坂研究所 中央精機
M-19
デジタル マイクロシステムズ M-16
M-18 M-17 レニショー
測範社 M-15
M-14 M-13 M-12 M-10
フルカー エイエックスエス 黒田精工
三啓 SPIエンジ ニアリング M-11
日本ゲージ 日本ゲージ itp
M-07 M-08 ドイツ・ekm Jena GbR
/ポリュームグラフィックス
M-06 M-05 M-04
清成光学 システムズ エンジニアリング M-03
工業所 M-05 ランド・ テクノロジーズ・
トプコン ユニオン ジャパン
/トプコンテクノハウス ツール
M-01 M-02
ミニベース 新技術発表コーナー

商談スペース
いすゞ製作所 ミトヨ
T-46 T-45

商談スペース
アサヒ 技研 エミック
T-44 T-43

協賛団体 試験認定機関ゾーン
/パネル・カタログコーナー
/日本試験機工業会

丸東 製作所 フェューチャテック
高分子 計器 IMV
T-37 T-36

島津製作所

日立アプライアンス 岩崎電気
協和 界面科学 神栄テクノロジー
T-28 T-27

ベリジョンソ ン ラボラトリー
アクレディテーション インク
T-23 T-24 T-25
T-22 米倉 製作所 富士試験機 製作所 スガ試験機
日本 パーンズ アメ フレック 国際計測器
T-17 T-16 T-15

日測エンジニアリング
エスペック
T-14

東伸 工業 安田精機 製作所
コムテック 前川試験機 製作所
T-10 T-11 T-12 T-13
日本品質 保証機構 インストロン ジャパン
カンパニー リミテッド
山本科学 工具研究社 T-06
T-09 T-08 T-07

東京衡機
/東京試験機
/東京衡機試験機サービス
/ZWICK GMBH&CO.KG
T-00 ライト ストーン T-04 T-05
T-01 T-02 T-03 昭和 測器 ワイマックス
カと硬さ計測の トレーサビリティ技術会議 西華産業 /井谷衡機製作所

S-23 S-22 M-23
レーザー計測 丸文 丸文
センサス ヤマモト サン テスト ベリカン プロダクツ ハギ テック パンコ 貿易
S-17 S-18 S-19 S-20 S-21

S-16 S-15 S-14 S-13
セイコー エフソン サーバス フォトニクス オーシャン フォトニクス 大同 特殊鋼
本多電子 セラミックス事業部 エスエス シー センシリオン
S-10 S-11 S-12

S-09 S-08 S-07
タカノ フジ 電科 東邦 化研
藤倉ゴム 工業 センシス 情報 コーナー 丸紅情報 システムズ
S-05 S-06 SN-04 SN-05
山下マテリアル 三協インダナショナル

S-04 S-03 S-02
伸興 電線 九州 共販 計測自動 制御学会 日本電業 工作
スコットランド ハビリオン アース
S-01 SN-01
日本センサネットワーク技術展

S-38 S-40
日本 信号 S-39 情報 コーナー
中小企業総合展

PRESSルーム

VIPルーム

東6ホール 出入口

受付

東6ホール 出入口

光計測シンポジウム2013

9月27日(金) 9:30~17:00

会場: 東京ビッグサイト 会議棟 6F 608

時間	講演題目/発表者(*登壇者)
	【挨拶】 圓谷 寛夫((株)ニコン)
	【座長】 椎名 達雄(千葉大学)
9:30~9:50	表面性状計測のための走査型白色干渉計の新展開 〔キャノンマーケティングジャパン(株)〕 *佐藤 慶一 氏
9:50~10:10	Bruker社製ContourGTシリーズ白色光干渉型光学顕微鏡の最新動向 〔ブルカー・エイエックスエス(株)〕 *古嶋 康志 氏
10:10~10:30	「ハイブリッド微細形状測定機」～表面性状計測の可能性を無限にする接触・非接触の融合～ 〔(株)小坂研究所〕*本田 裕、金坂 辰美
10:30~10:50	光学式の表面性状測定機を対象としたFDTD法による基本形状に対する応答解析 〔オリンパス(株)〕*藤井章弘、林真市、藤井信太郎
10:50~11:00	休憩
	【座長】 有賀 亨(キャノン(株))
11:00~11:20	産業用ポータブルOCT スキャナーの多機能化 〔千葉大学〕*椎名 達雄
11:20~11:40	正弦波位相変調干渉法による2次元複屈折測定 〔新潟大学〕*佐々木 修己、関沢 将司、崔 森悦、鈴木 孝昌
11:40~12:00	縞パターンによる半透明体の濁度測定法 〔木更津工業高等専門学校〕*小田功、宇山健太 〔北海道工業技術センター〕菅原智明、吉岡武也
12:00~12:20	シュリーレン法による可視化のニーズ 〔(株)溝尻光学工業所〕*溝尻 旬
12:20~13:10	休憩
13:10~13:40	【特別講演】 新概念のテラヘルツ顕微鏡 ―サンプル自身の発光をナノスケールで観る― 〔東京大学〕梶原 優介
	【座長】 佐々木 修己(新潟大学)
13:40~14:00	隣接したパルス列繰返し長を用いた長さ計測 ―新たな物差しを求めて― 〔長岡技術科学大学〕*韋 冬、高増 潔、松本 弘一
14:00~14:20	よう素安定化532nm DPSS小型レーザー光源 〔(株)ミツヨ つくば研究所〕*高橋 知隆、大関 衡和、増田 裕樹、宮田 薫、松浦 敏晋
14:20~14:40	2枚のスペックルパターンのみを用いた面外変形計測 ～空間的縞解析法による測定精度の向上～ 〔関西大学〕*新井 泰彦、横関 俊介
14:40~15:00	ニコンにおける3D形状計測技術の紹介 〔(株)ニコン インストルメンツカンパニー〕*青木 洋
15:00~15:10	休憩
	【座長】 藤本 洋久(オリンパス(株))
15:10~15:30	非接触座標測定機のISO国際標準開発の動向と課題 〔(独)産業技術総合研究所〕*阿部 誠、高辻 利之、佐藤 理、大澤 尊光
15:30~15:50	NEXIVの計測技術と共に、新シリーズの紹介 〔(株)ニコン インストルメンツカンパニー〕*長沼義広
15:50~16:10	可変焦点型リングビームを用いた同軸内面形状計測 〔埼玉医科大学〕*若山 俊隆、〔NPO三次元工学会〕吉澤 徹
16:10~16:30	新概念トリニアエンコーダ「FIBER SCALE」&「MICSYS」 〔(株)ミツヨ〕*森 洋篤、黒岩 剛、川田 洋明、高橋 知隆、J.D.TOBIASON
16:30~16:50	軸受不要5自由度誤差運動一括測定装置の開発 〔長岡技術科学大学〕*明田川正人、ムハマドマディン、熊谷卓也、前田能孝 〔中央精機(株)〕古閑重充、宗形 豊、寺尾功生
	【挨拶】 吉澤 徹(NPO 三次元工学会)

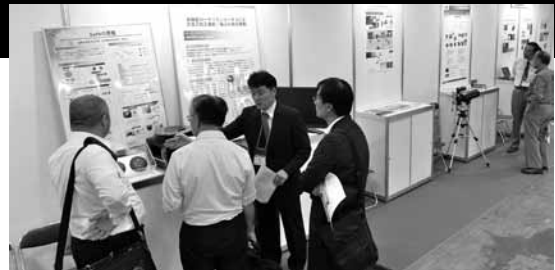
実務応用セミナー



9月26日(木)・27日(金) 会場: 展示会場内

9月26日(木)		
13:00-13:45	レニショー株式会社	三次元測定機に大きな変革をもたらす5軸制御プローブヘッド 講演者: 片平 智哉
14:00-14:45	中央精機株式会社	回転運動体の不要5自由度誤差運動の一括同時測定 講演者: 技術部 清水 豊ほか
15:00-15:45	株式会社ミットヨ	マイクロメータの進化の歴史 講演者: 広島商品設計部 係長 藤川 勇二 営業技術部 営業技術1課 主査 渡辺 昌弘
9月27日(金)		
11:00-12:30	YKT 株式会社	生産工程を激変させる3次元"幾何公差"評価ソフトウェア 3次元形状解析ソフトウェアを用いた実測値による製造工程の支援 講演者: Mr.Kostadin Doytchinov (QVIグループ、Kotem社) 英語・通訳付
13:00-13:45	株式会社第一測範製作所	空気マイクロメータによる寸法形状測定の基本と応用 講演者: 営業部 部長 桑原 和寿
14:00-14:45	株式会社ミットヨ	最新の測定顕微鏡 講演者: 広島商品設計部 大森 豊博 営業技術部 営業技術2課 甲斐 圭亮
15:00-15:45	株式会社ミットヨ	三次元マルチプローブのご紹介 講演者: 営業技術部 営業技術1課 松原 太郎

新技術発表コーナー



9月25日(水)～27日(金) 会場: 展示会場内

千葉大学大学院融合科学研究科 情報科学専攻 椎名研究室	超小型ライダーによる大気/ガス/粉塵の可視化/検知および 産業用ポータブルOCTスキャナーによる基礎医療診断/産業製品評価
NPO三次元工学会/埼玉医科大学	内面形状計測技術とその応用
木更津工業高等専門学校/北海道立工業技術センター	食品の鮮度評価に最適な濁度の測定法
独立行政法人 産業技術総合研究所	高機能ロータリエンコーダSelfA+の自己校正機能・軸ぶれ検出機能
宇都宮大学 オプティクス教育研究センター 大谷研究室	偏光を用いた微細形状測定や物性測定とパターン投影三次元形状測定 ほか

技術相談コーナー



9月25日(水)～27日(金) 会場: 展示会場内

近年、成形加工技術などの高度化に伴い加工物が複雑になると共に測定機も多様化しており、専門技術者でも困る場合があります。当展示会では、会場内に専門技術者による技術相談コーナーを開設し、ご相談を秘密厳守でお受けしました。

広報活動

①主催者DM (無料招待券つき案内状)

下記関係者あてに発送しました。

- 主催・特別協力・後援・協賛団体の構成会員・関係者
- 企業・研究所・団体の研究開発者
(電機・電子、精密、機械、化学、自動車など)
- 生産現場に関わる品質管理、生産技術の担当者
- 理系学校の教授・学生
- その他産・学・官の研究開発者、技術者、学者
- 過去来場者 (光ナノテクフェア)

②出展者DM (無料招待券つき案内状)

無料にてご希望枚数をお送りしました。

③ポスター

出展者、主催・後援・協賛団体をはじめ、国公立・民間の関連研究所・大学などに配布しました。

④インターネット・メール配信

来場者向けホームページを立ち上げ、リンク付きの案内メールを配信しました。

URL:<http://www.mt-expo.jp>



▲案内状

⑤ 広告・記事

「フジサンケイ ビジネスアイ」「日エフォーラム」をはじめとしたフジサンケイグループ媒体や、専門誌紙での広報を幅広く行いました。

＜広告掲載媒体＞

フジサンケイ ビジネスアイ (4/9、4/24、5/13、9/5、9/11、9/12、9/25日付)
 ※9/25は特集
 日エフォーラム (9月号)
 フォーラムカード (9月号)
 プロダクトナビ (9月号)
 月刊EMC (9月号、メールマガジン)

メカトロニクスデザインニュース (10月号)
 インコム (メールマガジン)
 Gichoビジネスコミュニケーションズ (メールマガジン)
 化学工業日報 (9/11、9/18)
 月刊「潤滑経済」 (9月号)
 月刊「塗装技術」 (8月号、9月号)

＜プレス登録社＞

※50音順、フリー記者および通常登録にて来場したプレスは含んでおりません。

株式会社エンドレス・アドセンター
 株式会社オーム社
 化学工業日報
 株式会社化学工業日報社
 株式会社加工技術研究会
 有限会社家庭通信社
 株式会社金型新聞社
 Gicho ビジネスコミュニケーションズ株式会社
 金属産業新聞社
 株式会社クリエイト日報
 グローバルネット株式会社
 株式会社建通新聞社
 工業技術新聞社
 株式会社ゴムタイムス社
 株式会社産業タイムズ社 東京本社

CQ出版株式会社
 週刊エネルギー通信
 株式会社潤滑通信社
 株式会社新樹社
 株式会社新聞制作センター 家具新聞
 株式会社大河出版
 株式会社テクノ・システム・リサーチ
 株式会社テレケーブル新聞社
 株式会社陶業時報社
 日刊建設工業新聞社
 株式会社日刊工業出版プロダクション
 日刊工業新聞社
 日刊自動車新聞社
 日経BP社
 日本クリーンング新聞社

日本経済新聞社
 日本工業出版株式会社
 株式会社日本設備工業新聞社
 株式会社日本物流新聞社
 株式会社ニュースダイジェスト社 東京支社
 農政ジャーナリストの会
 株式会社ピーオーピー
 株式会社ポスティコーボレーション
 株式会社メカニカル・テック社
 株式会社麵業新聞社
 株式会社矢野経済研究所
 UBMメディア株式会社
 株式会社理工出版社

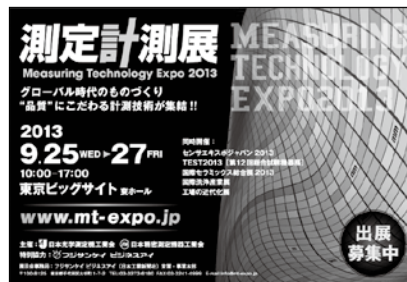
⑥ イベント等

関連する国内外の展示会・セミナー等にてチラシ配布等を行いました。

- ・JIMTOF 2012
- ・特許・情報フェア&コンファレンス 2012
- ・再生可能エネルギー展 2012
- ・ポジショニング EXPO 2013
- ・OPIE '13 (レーザー EXPO2013、レンズ設計・製造展 2013、赤外・紫外 応用技術展 2013、ポジショニング EXPO2013、メディカル&イメージング EXPO2013、宇宙・天文光学 EXPO2013)



Web



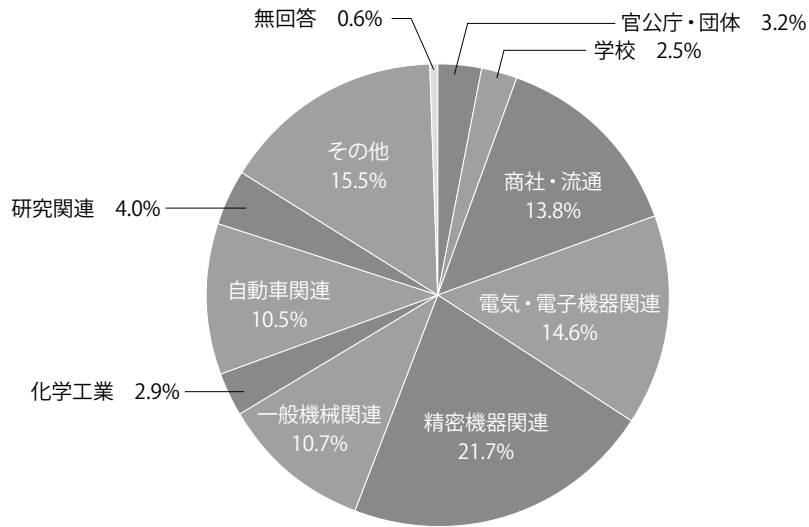
広告



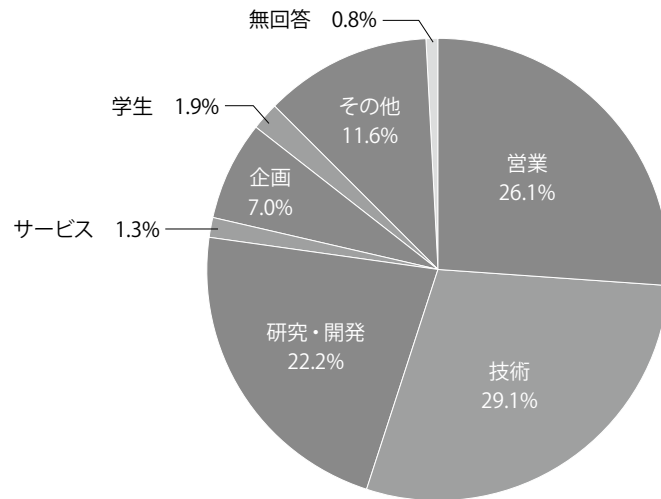
ポスター

来場者分析

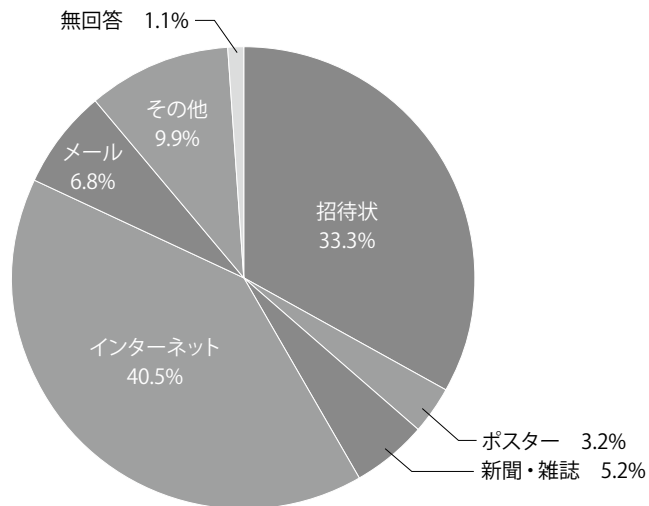
業種



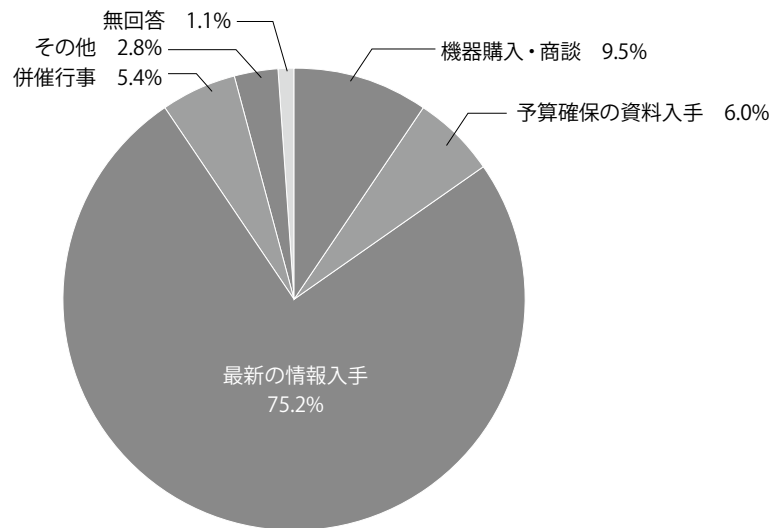
職種



認知経路

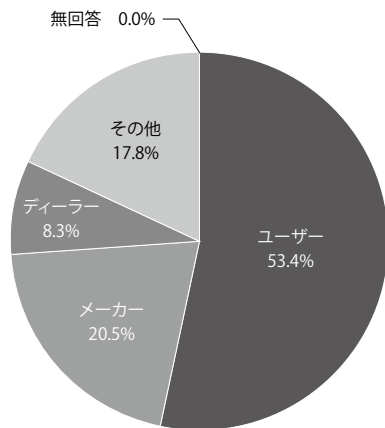


来場目的

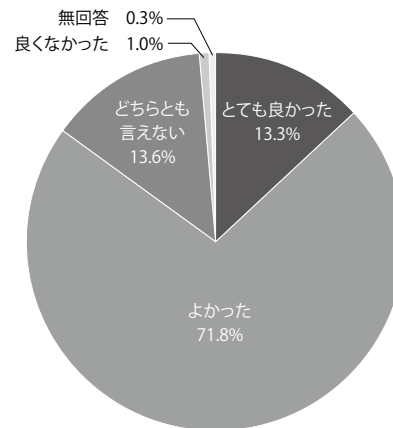


来場者アンケート

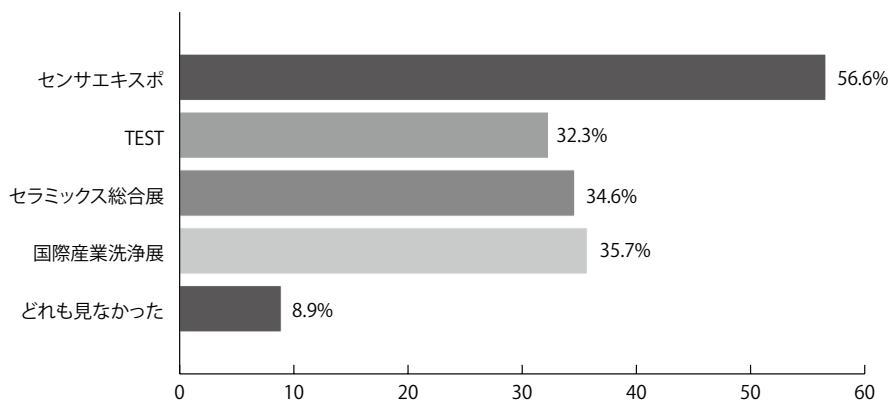
あなたは測定計測機の？



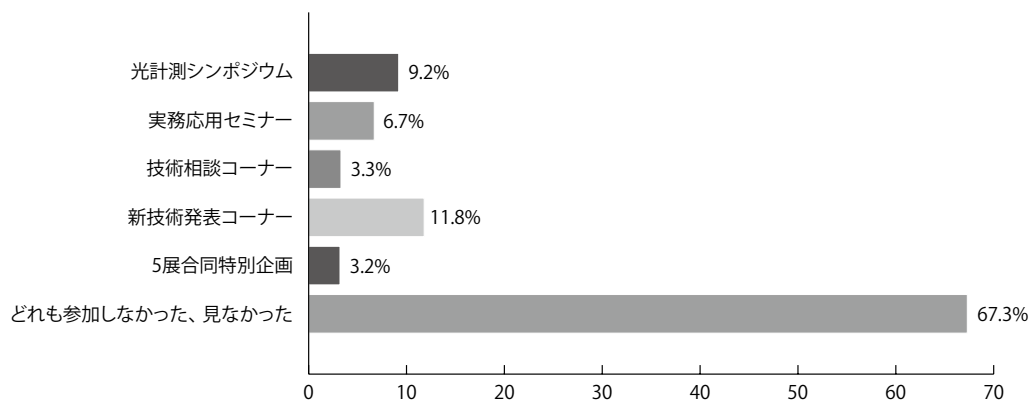
展示会全般のご感想は？



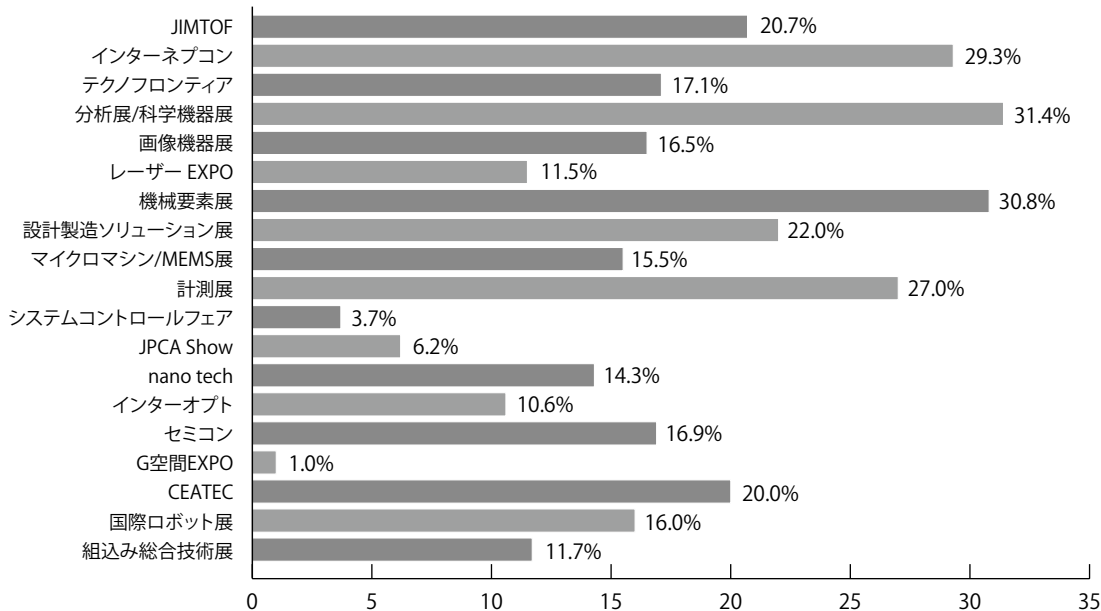
同時開催展はご覧になりましたか？ (複数回答可)



併催行事には参加されましたか、またはご覧になりましたか？ (複数回答可)



本展以外で、来場したことがある展示会は？（複数回答可）



ご意見・ご感想をお書きください

多数のメーカーが参加していて、とても参考になりました。
 興味深いものがあり、面白かった。使ったことのないものもあり、使ってみたいと感じた。
 併催されている展示会が多く、総合的に情報が収集できた。
 初日、2日目と天気が悪かったが、そこそこの来客があった。
 定期的に見に来たいと思います。ありがとうございました。
 様々な企業と方と話すことができ、モチベーションが上がりました。ありがとうございました。
 レーザー干渉測定機についての知見が広がり、とても良かった。
 今回ゆったり見ることができた。スペース的に良かった。
 計測に特化した展示会は珍しいので非常に良かった。
 実演が多くて良かったと思う。
 使ったことのない測定器の種類のもが多く勉強になった。
 次世代規格に対しての考えが出た。
 多くのメーカーが集まり、新製品の収集に役立ちました。
 ふだん目にできない技術を拾うことができ良かった。
 各社の新しい技術や情報を得ることができ有意義なものとなった。
 非接触タイプの測定器機が知りたい。
 もう少し多品種での応用事例があるとよかった。
 地図にメーカー取り扱い機器の内容について、簡易的で良いので書いて欲しい。
 出展社(発表社)はシンポジウム無料にしていきたい。
 実務応用セミナーの資料がインターネットで見れると嬉しいです。
 新製品が少ないように思われる。
 形状以外の計測もあると思っていたが、少なかった。

次回開催のご案内

測定計測展

Measuring Technology Expo 2015

2015年秋 開催予定!!

主 催：  日本光学測定機工業会  日本精密測定機器工業会

特別協力：  フジサンケイ ビジネスアイ

展示会事務局

フジサンケイ ビジネスアイ(日本工業新聞社) 営業・事業本部

〒100-8125 東京都千代田区大手町1-7-2

TEL : 03-3273-6180 FAX : 03-3241-4999

E-mail: info@mt-expo.jp