

IMA
2012 | **総合検査機器展**
Japan Inspection Instruments Manufacturers' Show

報告書

主 催:  (一社)日本検査機器工業会
<http://www.jima.jp/>

特別協力: **フジサンケイ ビジネスアイ**
<http://www.sankeibiz.jp>



目 次

会場風景	2
開催要項	3
開会式	4
主催者企画	5
基調講演、新技術・新製品セミナー	6
出展者一覧	7
出展会社取扱製品一覧	8
広報活動	10
出展者アンケート	12
来場者分析	15
来場者アンケート	16
会場図	17

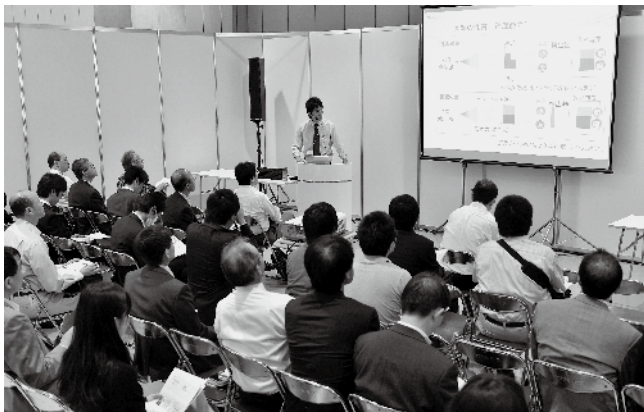
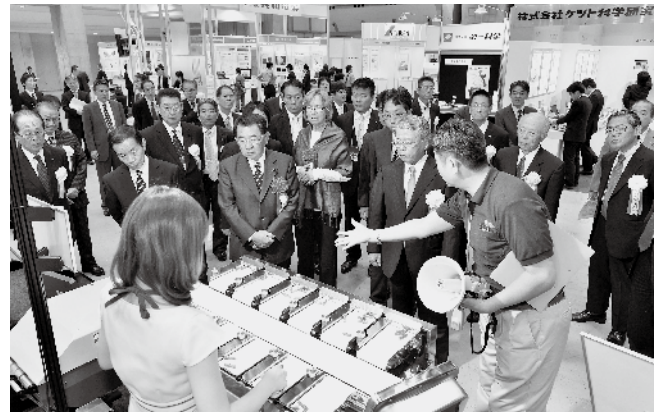
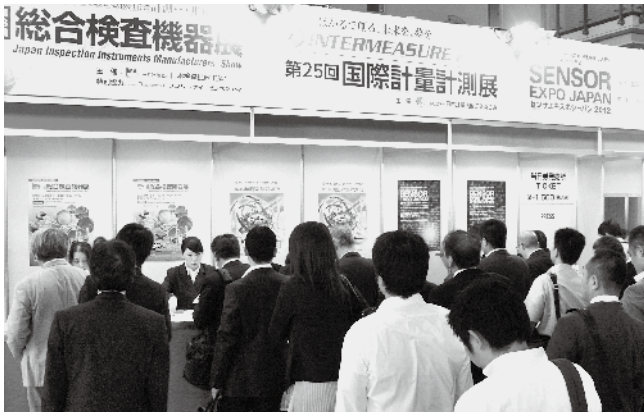




会場風景



新製品・技術を求めて、連日多くの来場者が訪れました。





開催要項



- **名 称**： JIMA 2012 第6回 総合検査機器展
- **会 期**： 2012年10月10日(水)～12日(金)3日間
10:00～17:00
- **会 場**： 東京ビッグサイト
〔有明・東京国際展示場〕西3・4ホール
- **入 場 料**： 1,500円
- **主 催**： 一般社団法人 日本検査機器工業会
- **特別協力**： フジサンケイ ビジネスアイ
- **後 援**： 経済産業省、文部科学省、国土交通省
- **同時開催**： センサエキスポジャパン 2012
INTERMEASURE2012〔第25回国際計量計測展〕
- **協 賛**： 一般社団法人日本非破壊検査協会、一般社団法人日本非破壊検査工業会、
公益社団法人自動車技術会、石油連盟、社団法人全国鐵構工業協会、
公益社団法人土木学会、一般社団法人日本機械学会、
一般社団法人日本計量機器工業連合会、一般社団法人日本建築学会、
一般社団法人日本航空宇宙工業会、公益社団法人日本材料学会、
一般社団法人日本食品機械工業会、日本鑄鍛鋼会、一般社団法人日本チタン協会、
一般社団法人日本鉄鋼連盟、社団法人日本溶接協会、
一般財団法人発電設備技術検査協会、一般社団法人溶接学会（順不同）



開催結果報告



開催規模

	JIMA2012 総合検査機器展	センサエキスポジャパン 2012	INTERMEASURE 2012	合 計
社・団体・大学数	70	75	84	229
小間数	117	91	216	424

来場者数

月日	天気	JIMA2012 総合検査機器展	センサエキスポジャパン 2012	INTERMEASURE 2012	合 計
10月10日(水)	晴れ	3,231	4,156	6,035	13,422
10月11日(木)	晴れ	3,820	3,915	8,773	16,508
10月12日(金)	晴れ	4,769	5,013	10,940	20,722
合 計		11,820	13,084	25,748	50,652

※同時開催の「センサエキスポジャパン2012（併催：センサネットワーク技術展）」

「INTERMEASURE2012（第25回国際計量計測展）」の入場証をお持ちの方は、そのままご入場可能といたしました。





開 会 式



「JIMA2012 第6回総合検査機器展」 「INTERMEASURE2012」 「センサエキスポジャパン 2012」

と き：2012年10月10日(水) 9:30～10:00
と ころ：東京ビッグサイト 西3・4ホール前
〒135-0063 東京都江東区有明3-11-1

式次第

1. 列席者紹介

<主催者>

一般社団法人日本計量機器工業連合会	会長	中本 晃
一般社団法人日本計量機器工業連合会	副会長	川西 勝三
一般社団法人日本計量機器工業連合会	副会長	杉 時夫
一般社団法人日本検査機器工業会	会長	尾花 英夫
一般社団法人日本検査機器工業会	副会長	松島 勤
フジサンケイ ビジネスアイ	代表取締役社長	縣 良二



中本 晃

<御来賓>

衆議院議員	塩谷 立 様
経済産業省 製造産業局 産業機械課長	須藤 治 様
経済産業省 計量行政審議会 会長／三井化学株式会社 取締役会長	藤吉 建二 様
日本電気計器検定所 理事長	脇 治 様
フランス計量協会 副会長	Muriel Gloaguen 様



尾花 英夫



縣 良二

2. 主催者あいさつ

INTERMEASURE 主催者	
一般社団法人日本計量機器工業連合会 会長	中本 晃
JIMA 総合検査機器展 主催者	
一般社団法人日本検査機器工業会 会長	尾花 英夫
センサエキスポジャパン 主催者	
フジサンケイ ビジネスアイ 代表取締役社長	縣 良二



塩谷 立 様

3. 来賓あいさつ

衆議院議員	塩谷 立 様
経済産業省 製造産業局 産業機械課長	須藤 治 様



須藤 治 様

4. テープカット





主催者企画



JIMA プラザ

JIMA (日本検査機器工業会) では、業界の健全な発展と振興、さらにはよりよいユーザーへのサービス強化を目指した様々な活動を行っています。JIMA プラザではこれらの活動成果の一部をご紹介します、より多くの方にご理解頂けるように技術セミナーと3つのコーナーを設けたプラザを開設いたしました。

試験片コーナー

検査に重要な試験片を供給しています。JIS規格でありながら市販されていないものの製作・販売、入手しにくい海外規格品の輸入・販売。規格がないものは設計・規格化から行っています。

- ・ X線用解像度チャート：サブミクロンの分解能確認用試験片
- ・ 食品異物検査用の様々な材質、寸法の異材基準試験片
- ・ 磁粉探傷試験用規格試験片 — ASTM、ISO
- ・ 浸透探傷用海外規格試験片 — JIS、ISO
- ・ 渦流探傷用試験片 — JIMA
- ・ 超音波探傷用イーザーチェッカー

PLコーナー

より信頼性の高い品質管理のもとで製造された検査機器を提供できるように、製造者のPL 認識を高めようと安全ガイドブックを作成したり、PLシールを製作し、会員にのみ販売しています。

アカデミックコーナー

大学・研究機関による最新研究成果の発表コーナーです。

《出展者》

- | | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 一般社団法人応用力学研究所 | 「表面電位測定によるスポット溶接品質の非破壊評価」 |
| 独立行政法人国立文化財機構 奈良文化財研究所 | 「木造文化財の年輪年代測定用マイクロフォーカス X 線 CT 装置」 |
| 独立行政法人産業技術総合研究所 | 「物体内外部の寸法、形状を高精度で測定のできる X 線 CT 装置の開発」 |
| 東京大学 先端科学技術研究センター 鈴木・大竹研究室 | 「X 線 CT 装置を用いた形状測定の高精度化に関するソフトウェア技術」 |
| 栃木県産業技術センター | 「Simple CT-image Viewer」 |





基調講演



未来予測2013-2025

—【クラウド】が拓く計量計測・検査・センサ機器の新しい時代—

2012年10月10日(水) 13:30~15:00

会場：東京ビッグサイト レセプションホールA

主催：一般社団法人日本計量機器工業連合会、一般社団法人日本検査機器工業会、
フジサンケイビジネスアイ

企画：株式会社アクアビット



●ナビゲーター

田中 栄 「未来予測レポート」シリーズ著者
株式会社アクアビット 代表取締役 チーフ・ビジネスプランナー

●ゲスト

上田 直亜様 オムロン株式会社 マイクロデバイス事業推進本部 技術開発部
MEMSアプリケーション開発課 主事
鎌谷 直之様 株式会社スタージェン 情報解析研究所 所長
理化学研究所 ゲノム医科学研究センター 前センター長
東京女子医科大学 膠原病リウマチ痛風センター 客員教授



新技術・新製品セミナー



検査業界の最新動向・技術を紹介する無料セミナー

会期：10月10日(水)~12日(金) 会場：「JIMA2012」内特設会場

10月10日(水)		
13:00~13:45	(株)島津製作所「X線検査の基礎から応用まで最新CT装置による観察応用事例の解説」	講演者：原田 大輔 氏
14:00~14:45	日本マテック(株)「最新の電磁超音波EMATの基礎、実用性と応用範囲」	講演者：松島 勤 氏
15:00~15:45	ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク 「検査機器のトレーサビリティと不確かさ(検査機関の内部精度管理の充実)」	講演者：國富 佳夫 氏
10月11日(木)		
13:00~13:45	マークテック(株)「新技術採用の探傷システムについて」	講演者：栗原 一博 氏
14:00~14:45	日本マテック(株)「電磁超音波EMATによる薄板レーザー溶接探傷」	講演者：松島 勤 氏
15:00~16:30	日本フェルスター(株)「新型・熱誘導磁束式サーモグラフィ探傷装置によるビレットの品質保証」 講演者：ドイツ・フェルスター社 取締役 TS事業本部長 Dr.Schroeder 氏	
10月12日(金)		
13:00~13:45	(株)IHI 検査計測「特殊ひずみ測定~各種残留応力、高温ひずみの測定~」	講演者：技師長 三上 隆男 氏
14:00~14:45	日本マテック(株)「電磁超音波EMATによるドライ探傷自動装置のメリット」	講演者：松島 勤 氏
15:00~15:45	キャノンマーケティングジャパン(株)「米国 Xradia 社製CT装置のご紹介」	講演者：青木 優 氏 (Canon MJ 在籍)





出展者一覧



小間No.	会社名
J-41	(株) IHI 検査計測
J-19	アスワン電子販売 (株)
J-55	(株) アド・サイエンス
J-21	アメテック (株) スペクトロ事業部
J-52	アンリツ産機システム (株)
J-54	インサイト (株)
J-27	(株) ウミヒラ
J-07	栄進化学 (株)
J-44	エクスロン・インターナショナル (株)
J-38	NDTマート
J-09	エフティーエス (株)
J-43	偕成エンジニア (株)
J-18	キャノンマーケティングジャパン (株)
J-34	極東貿易 (株)
J-47	(株) ケン・オートメーション
J-14	(株) コアーズ
J-35	産報出版 (株)
J-01	(株) 島津製作所 / (株) 島津メクテム
J-02	(株) 島津テクノリサーチ
J-25	(有) スペクトルデザイン
J-29	住友精密工業 (株)
J-40	(株) タセト
J-28	(株) 中部メディカル
J-33	つくばテクノロジー (株)
J-49	(株) テクノス
J-32	テスコ (株)
J-10	(株) テストー
J-06	電子磁気工業 (株)

小間No.	会社名
J-45	トーレック (株)
J-16	東芝ITコントロールシステム (株)
J-39	土牛産業 (株)
J-37	日本工業出版 (株)
J-42	日本電磁測器 (株)
J-13	(一社) 日本非破壊検査協会
J-05	日本フェルスター (株)
J-23	日本マテック (株)
J-20	パーキンエルマー・ジャパン / ネオプト (株)
J-03	(株) ハシマ
J-36	八光オートメーション (株)
J-04	(株) ビームセンス
J-50	(株) 日立エンジニアリング・アンド・サービス
J-56	(株) ヒューテック
J-31	(株) フィッシャー・インストルメンツ
J-12	フジサンケイ ビジネスアイ
J-15	富士フイルム ビジネスサプライ (株)
J-11	フリーアシステムズジャパン (株)
J-26	ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク
J-22	ポニー工業 (株)
J-17	マークテック (株)
J-46	マース東研 X線検査 (株)
J-24	ミストラス グループ Inc.
J-48	(株) ユニハイトシステム / (株) エックスライン
J-51	(株) リガク
J-30	菱電湘南エレクトロニクス (株)
J-53	(株) レックス





出展会社取扱製品一覧



会社名	小間No.	寸法測定			材料評価							
		長さ	厚さ	幅	判別	導電率	異材	硬度	焼入れ深さ	溶接不良	接着不良	弾性率測定
(株) IHI 検査計測	J-41		●		●			●		●		●
アスワン電子販売(株)	J-19						●					
(株) アド・サイエンス	J-55				●							
アメテック(株) スペクトロ事業部	J-21				●		●					
アンリツ産機システム(株)	J-52											
(株) ウミヒラ	J-27											●
栄進化学(株)	J-07											
エクスロン・インターナショナル(株)	J-44						●			●	●	
NDTマート	J-38		●					●				
エフティーエス(株)	J-09		●			●	●	●	●	●	●	
偕成エンジニア(株)	J-43				●		●	●	●	●	●	
キャノンマーケティングジャパン(株)	J-18	●	●	●	●		●				●	
極東貿易(株)	J-34		●									
(株) ケン・オートメーション	J-47											
(株) コアーズ	J-14	●	●	●	●	●		●			●	●
産報出版(株)	J-35											
(株) 島津製作所 / (株) 島津メクテム	J-01									●	●	
(株) 島津テクニサーチ	J-02									●	●	
(有) スペクトルデザイン	J-25		●		●		●	●			●	
住友精密工業(株)	J-29				●		●					
(株) タセト	J-40									●		
(株) 中部メディカル	J-28	●		●			●			●	●	
つくばテクノロジー(株)	J-33				●		●			●	●	
(株) テクノス	J-49											
テスコ(株)	J-32									●		
(株) テスター	J-10											
電子磁気工業(株)	J-06				●		●		●			
トーレック(株)	J-45									●	●	
東芝ITコントロールシステム(株)	J-16	●	●	●						●	●	
土牛産業(株)	J-39	●	●	●								
日本工業出版(株)	J-37											
日本電磁測器(株)	J-42											
(一社) 日本非破壊検査協会	J-13											
日本フェルスター(株)	J-05		●	●	●	●	●	●	●	●		
日本マテック(株)	J-23	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
パーキンエルマー・ジャパン / ネオプト(株)	J-20				●		●			●	●	
(株) ハシマ	J-03											
八光オートメーション(株)	J-36		●									
(株) ビームセンス	J-04	●	●	●			●			●	●	
(株) 日立エンジニアリング・アンド・サービス	J-50											
(株) ヒューテック	J-56		●		●							
(株) フィッシャー・インストルメンツ	J-31		●							●		
富士フイルム ビジネスサプライ(株)	J-15	●		●						●	●	
フリアーシステムズジャパン(株)	J-11											
ペリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク	J-26											
ポニー工業(株)	J-22		●		●		●	●	●	●	●	
マークテック(株)	J-17				●	●	●	●	●	●	●	
マース東研 X線検査(株)	J-46	●		●						●		
ミストラス グループ Inc.	J-24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
(株) ユニハイトシステム / (株) エックスライン	J-48	●	●	●								
(株) リガク	J-51						●			●		
菱電湘南エレクトロニクス(株)	J-30		●							●	●	
(株) レックス	J-53				●					●		



広報活動



①主催者 DM (無料招待券つき案内状)

下記関係者に約 10 万通を発送しました。

- 主催・特別協力・後援団体の関係者
- あらゆる製造業において検査・計測・試験・評価・保守に関わる方々
 - ・自動車、電子、半導体、家電、食品、医療、重工業、土木建設、航空宇宙、車両、船舶、金型などの加工・製造メーカー
 - ・製鉄、製錬、金属、非金属、硝子、プラスチック、セラミックスなどの材料メーカー (素材検査)
 - ・発電、電力、化学・石油・原子力プラントなどのエネルギー関連企業
 - ・研究所、試験所、大学等
- 前回来場者
- フジサンケイ ビジネスアイ主催の表彰制度参加者 (地球環境大賞、先端技術大賞 など)

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発送いたしました。

③ポスター配布

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、リンク付の案内メールを配信しました。

URL : <http://www.jima-show.jp>



案内状



ポスター

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	8/27、8/30、9/3、9/27、9/29、10/1、10/10
日エフォーラム	9月号 9/10
月刊ビジネスアイ エネコ	10月号 10/1
オートメレビュー	9/12、9/19
プロダクトナビ	10月号 10/1
メカトロニクスデザインニュース	10月号 9/15
非破壊検査	6月号 6/1
検査機器ニュース	6/20
検査技術	7、8、9、10月号 7/1、8/1、9/1、10/1
計測技術	10月号 10/5
日刊工業新聞	10/9
日経産業新聞	10/4、10/10
日本計量新報	9/30、10/7

<プレス登録媒体>

※50音順、通常登録にて来場したプレスは含んでおりません。

インターネット展示会 .tv	産経新聞 エス・マップ	日本経済新聞
interface	GTAI	ネットワークカメラ国内市場のマーケティング分析
OHM	循環経済新聞	燃料油脂新聞
オートメレビュー	食品と開発	農機新聞
化学工業日報	設備と管理	農経しんぼう
ガスレビュー	DIGINFO News	農村ニュース
ガソリンスタンド	Tech-On!	PC Webzine
神奈川新聞	テレケーブル新聞	非冷却遠赤外線カメラ市場のマーケティング分析
クリエイティブブースデザイン	展示会と MICE	プラスチック
グローバルナビフロント	電波新聞	ペイント&コーティングジャーナル
健康産業新聞	月刊トライボロジー	マーチャーマーケット
検査機器ニュース	トランジスタ技術	メカトロニクス
検査計測新報	日刊工業新聞	油業報知新聞
建通新聞	日経トレンディ	溶接ニュース
産経新聞/フジサンケイ ビジネスアイ	日経ものづくり	読売新聞

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。



Web



広告



新聞広告

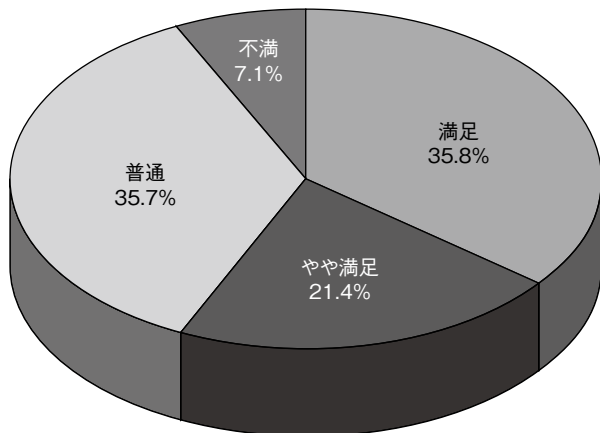


出展者アンケート

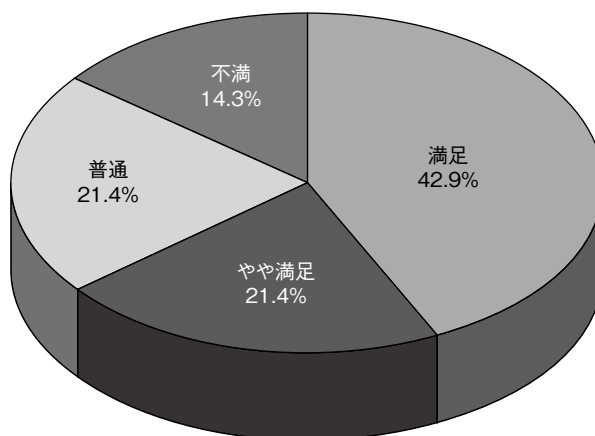


1. 来場者について

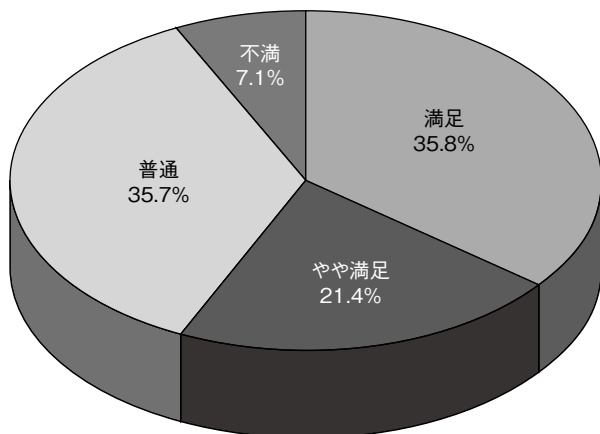
a. 今回の来場者についての全体的な満足度をお聞かせ下さい。



b. 貴社小間への来場者数は？

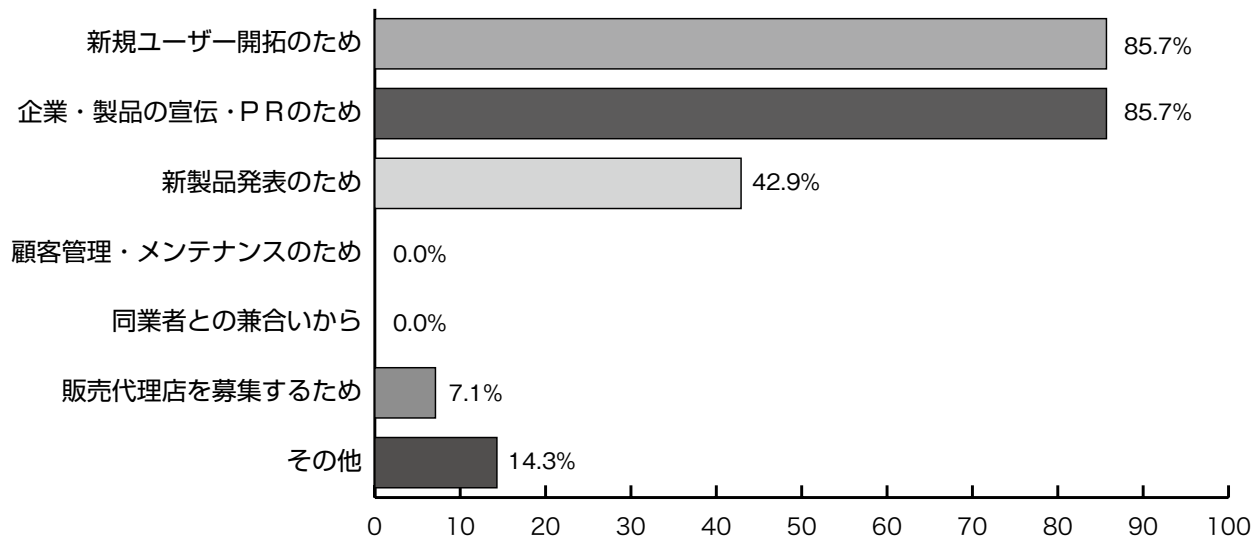


c. 商談に結び付く有効な来場者は？

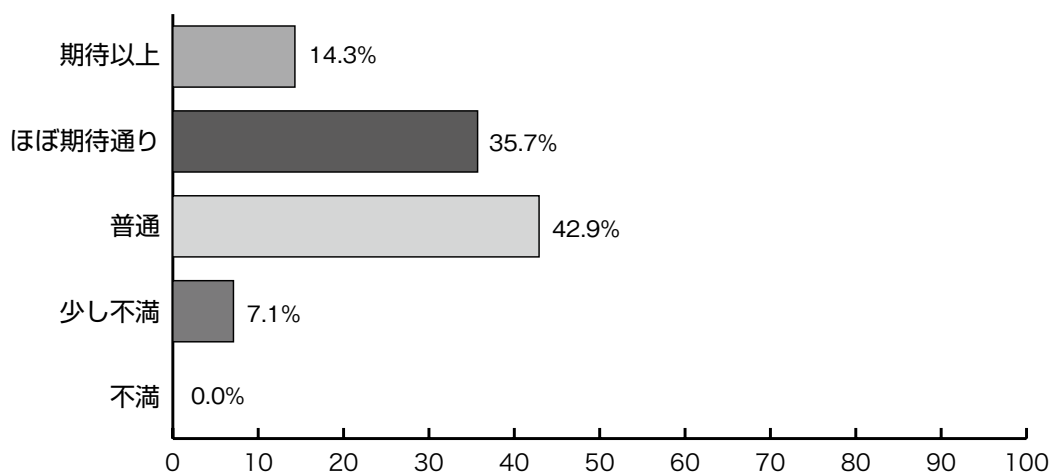


2. 下記の該当するものにチェックして下さい。(複数回答可)

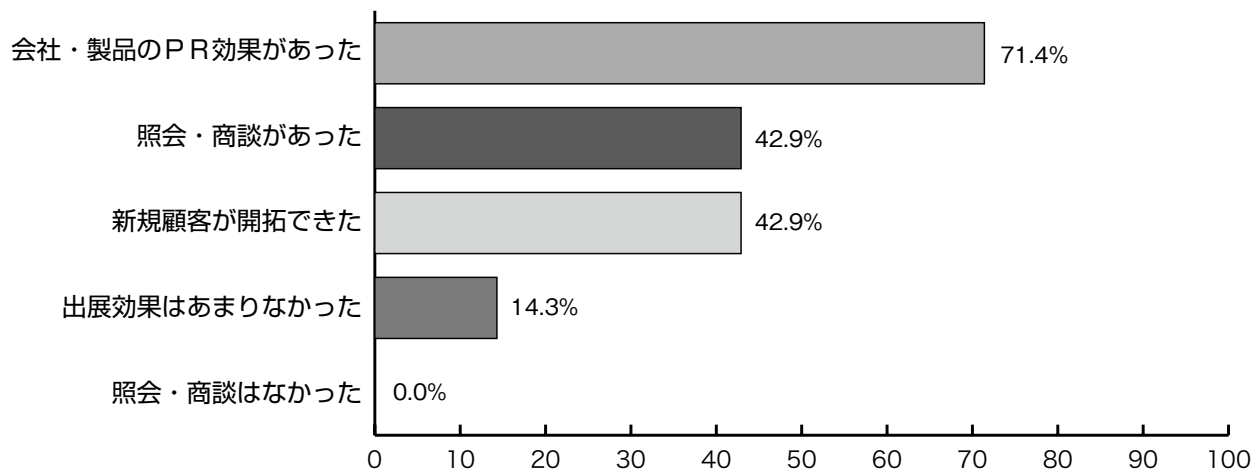
a. 貴社の出展目的についてお聞かせ下さい。



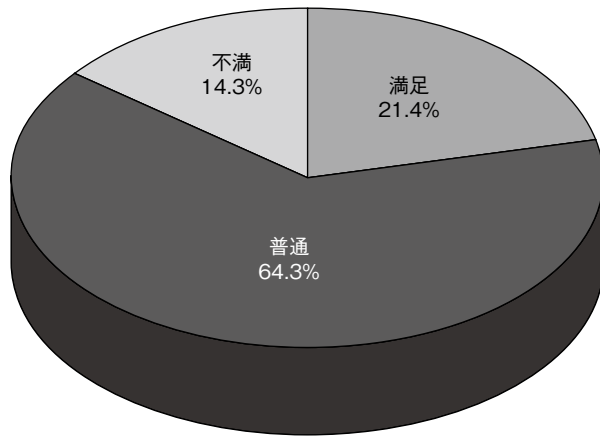
b. 上記の目的は達成できましたか？



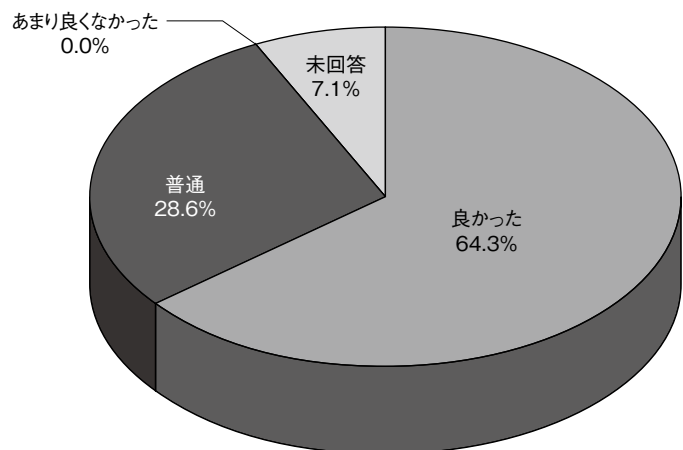
c. 現時点での出展効果についての感触はいかがですか？



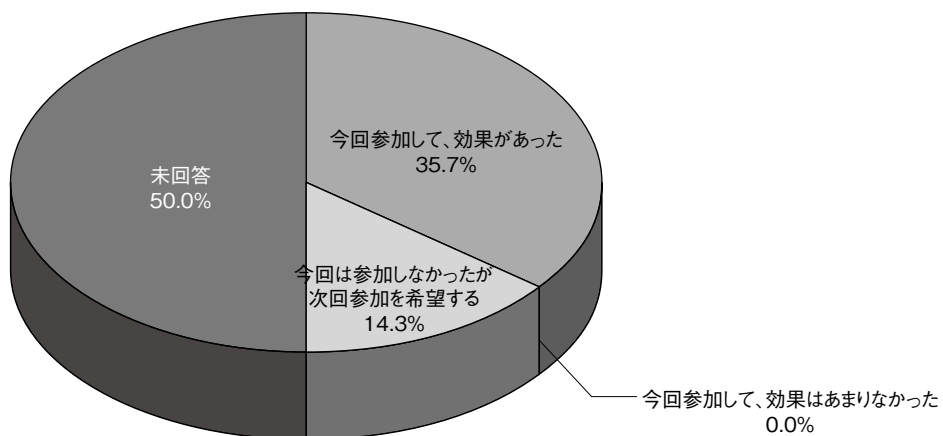
3. 同時開催展について



4. JIMA プラザ（主催者ブース）について



5. 新技術・新製品セミナーについて



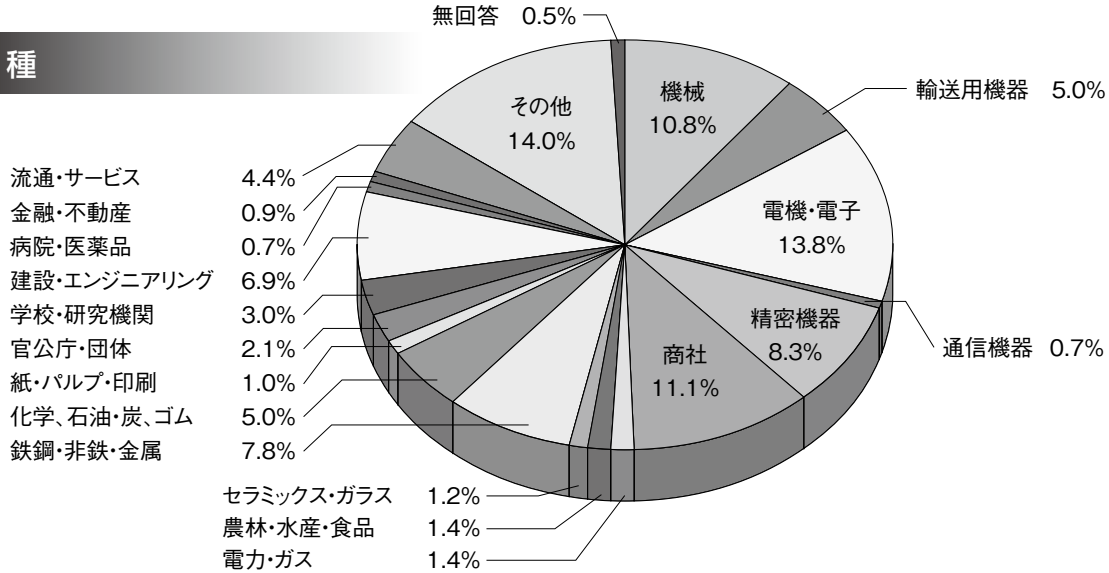


来場者分析

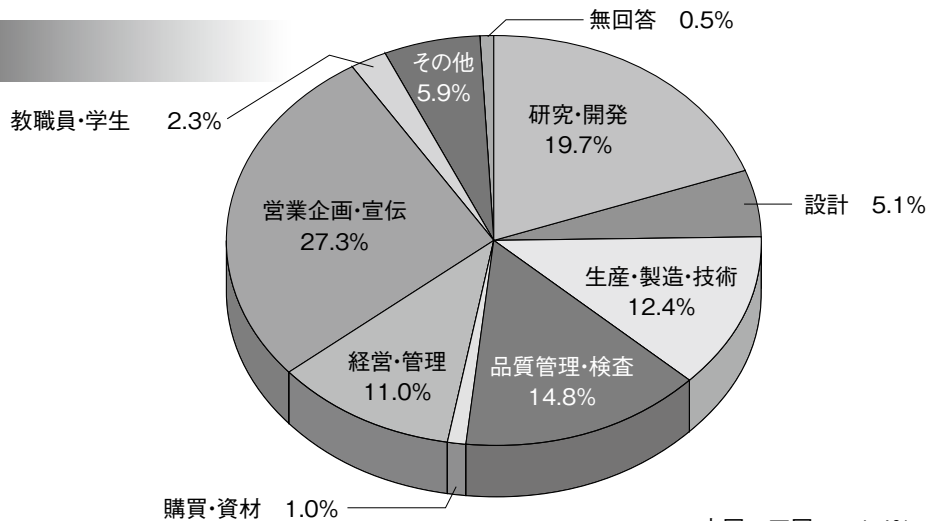


IMA 2012 総合検査機器展 Japan Inspection Instruments Manufacturers' Show

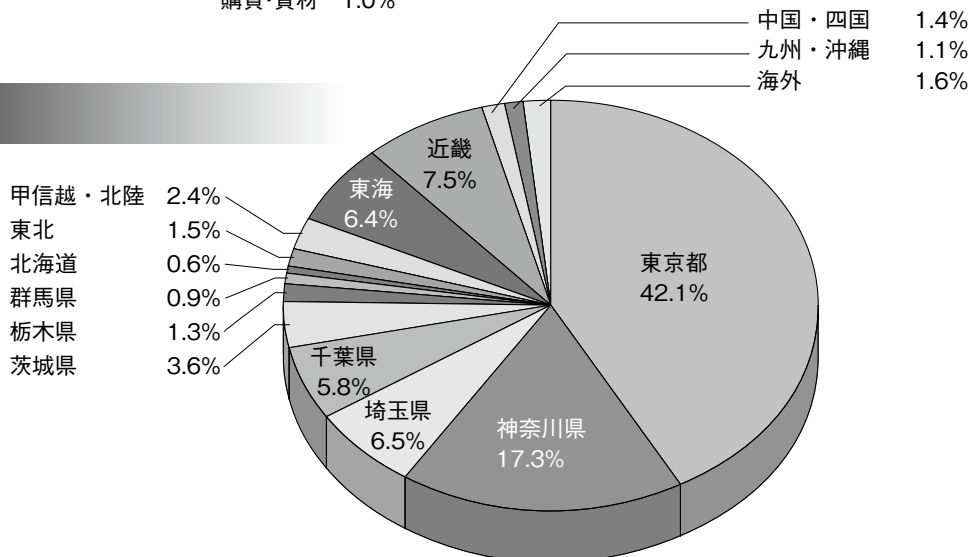
業種



職種



勤務地

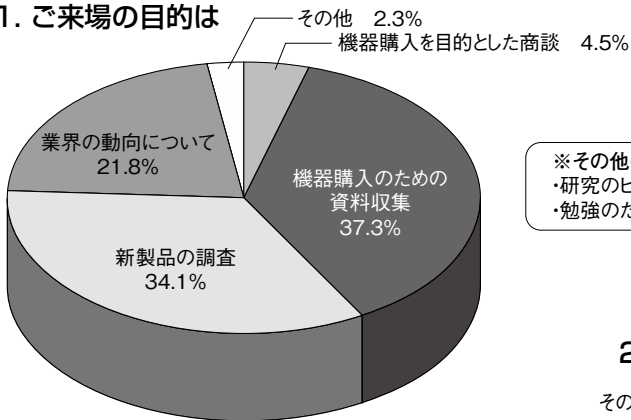




来場者アンケート

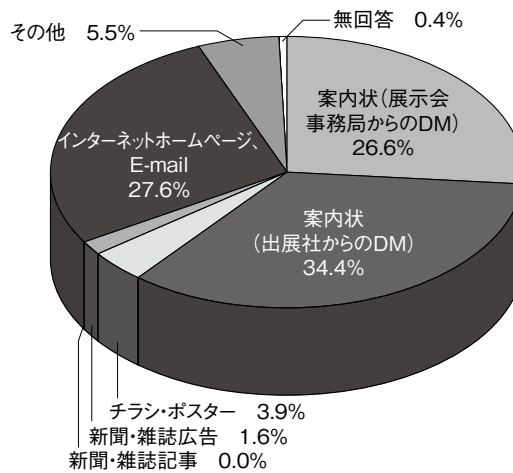


1. ご来場の目的は



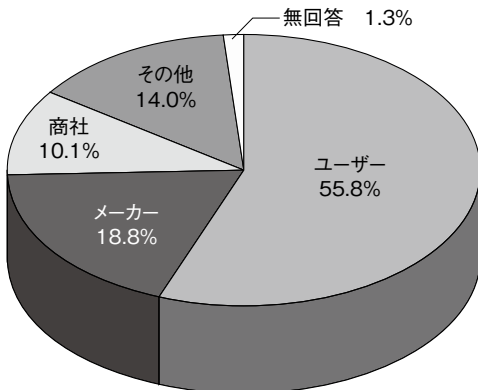
※その他の回答
 ・研究のヒント
 ・勉強のため

2. 本展を何で知りましたか



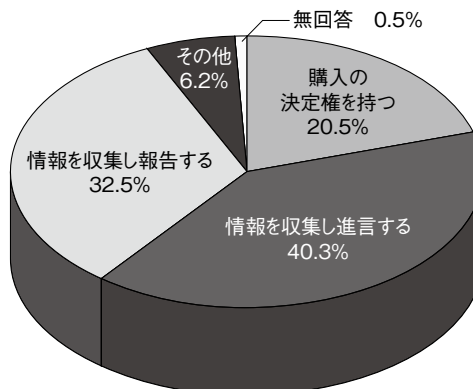
※その他の回答
 ・会社の上司から
 ・会社・職場
 ・通りがかり
 ・学校
 ・知人

3. 貴方は検査機器のユーザーですか、メーカーですか



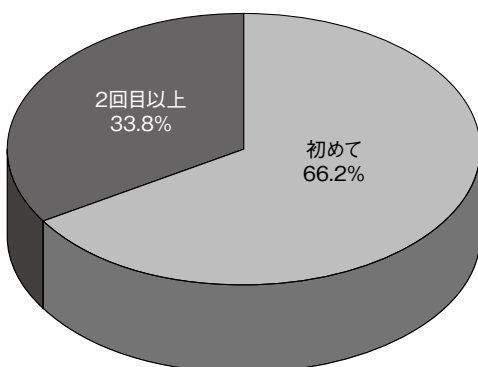
※その他の回答
 ・ISO
 ・建設会社
 ・コンサルタント
 ・学生
 ・中小企業支援
 ・金属加工業
 ・設備保全
 ・研究機関
 ・設計事務
 ・一般/無職

4. あなたの検査機器に対する立場は



※その他の回答
 ・装置開発
 ・検査員
 ・経理

5. 本展(FORUM NDT含む)へのご来場は何回目ですか



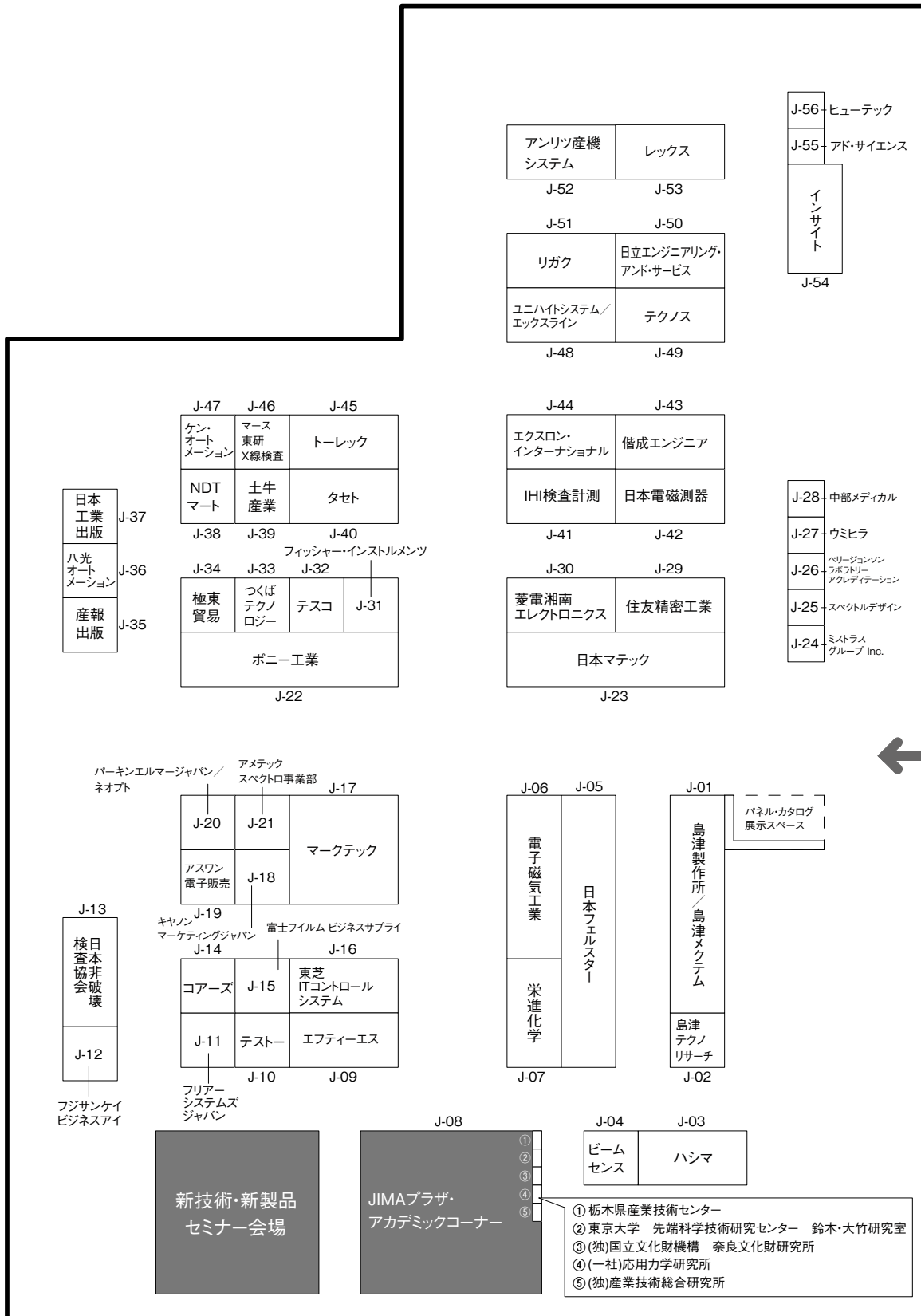


会場図



国際計量計測展

センサエキスポジャパン



次回予告

JIMA | 第7回 **総合検査機器展**
2014 | *Japan Inspection Instruments Manufacturers' Show*

2014年 秋予定

東京ビッグサイト

www.jima-show.jp



主催者



(一社) 日本検査機器工業会

Japan Inspection Instruments Manufacturers' Association

〒 101-0051 東京都千代田区神田神保町 3-2-5 九段ロイヤルビル 3F

TEL: 03-3288-5080 FAX: 03-3288-5081 E-mail: info@jima.jp URL: <http://www.jima.jp>

事務局

フジサンケイ ビジネスアイ 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@jima-show.jp URL: <http://www.sankeibiz.jp>