

**IMA**  
2010 | **総合検査機器展**  
*Japan Inspection Instruments Manufacturers' Show*

**報告書**

主 催:  (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

---

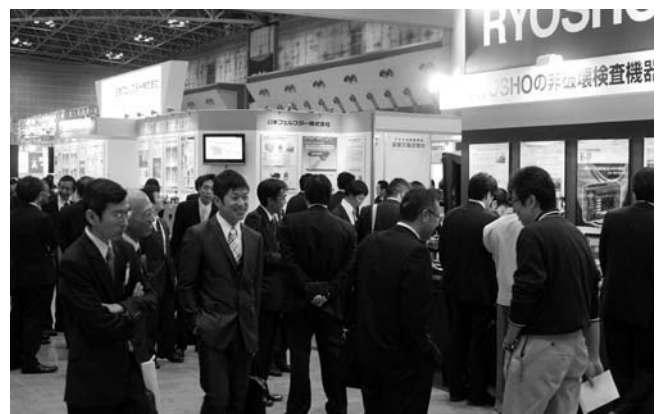
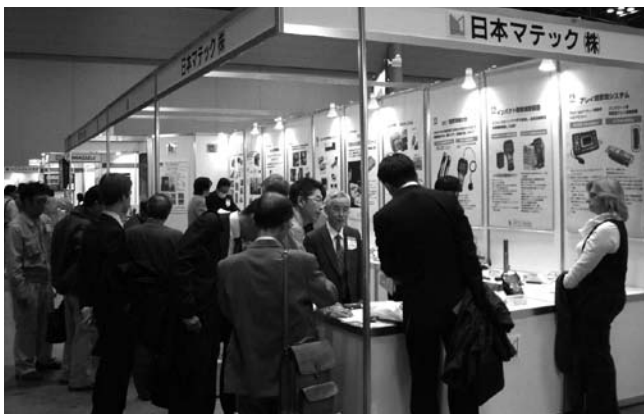
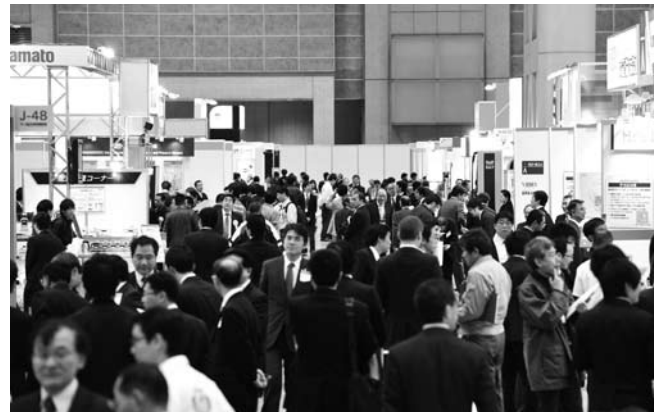
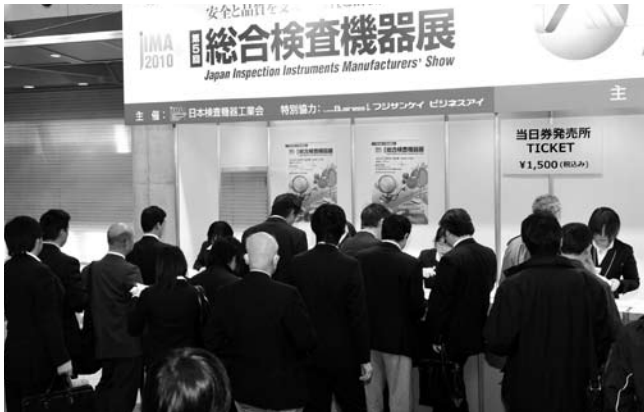




# 会場風景



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 2010 第5回 総合検査機器展
- **会 期**： 2010年11月24日(水)～26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〕東ホール
- **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 (日本工業新聞社)
- **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 2010  
INTERMEASURE2010 [第24回国際計量計測展]
- **協 賛**： (社)日本非破壊検査協会、(社)日本非破壊検査工業会、(社)自動車技術会、  
(社)石油連盟、(社)全国鐵構工業協会、(社)土木学会、(社)日本機械学会、  
(社)日本計量機器工業連合会、(社)日本建築学会、(社)日本高圧力技術協会、  
(社)日本航空宇宙工業会、(社)日本材料学会、(社)日本食品機械工業会、  
日本鑄鍛鋼会、(社)日本チタン協会、(社)日本鉄鋼連盟、(社)日本溶接協会、  
(財)発電設備技術検査協会、(社)溶接学会 ※順不同



# 開催結果報告



## 開催規模

	JIMA2010 総合検査機器展	センサエキスポジャパン 2010	INTERMEASURE 2010	合 計
社・団体・大学数	56	76	101	233
小間数	99	97	235	431

## 来場者数

月日(2010年)	11月24日(水)	11月25日(木)	11月26日(金)	合 計
天候	晴れ	くもり	くもり	
JIMA2010 総合検査機器展	2,972	3,655	4,780	11,407
センサエキスポジャパン 2010	4,732	4,388	5,652	14,772
INTERMEASURE2010	7,040	10,255	12,825	30,120
<b>総合計</b>				<b>56,299</b>

※同時開催の「センサエキスポジャパン2010 (併催:センサネットワーク+位置情報システムEXPO)」  
「INTERMEASURE2010 (第24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



## 「JIMA2010 第5回総合検査機器展」 「INTERMEASURE2010」 「センサエキスポジャパン 2010」

と き：2010年11月24日（水） 9:30～10:00  
と ころ：東京ビッグサイト 東5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

##### INTERMEASURE2010 主催者

社団法人日本計量機器工業連合会 会長 宮下 茂  
社団法人日本計量機器工業連合会 副会長 川西 勝三  
社団法人日本計量機器工業連合会 副会長 杉 時夫

##### JIMA2010 第5回総合検査機器展 主催者

一般社団法人日本検査機器工業会 会長 松島 勤  
一般社団法人日本検査機器工業会 副会長 及川 芳朗

##### センサエキスポジャパン 2010 主催者

フジサンケイ ビジネスアイ 社長 縣 良二（代読：取締役 齋木純一）

##### 来 賓

衆議院議員 塩谷 立 殿  
経済産業省 製造産業局 大臣官房審議官 長尾 正彦 殿



宮下 茂



松島 勤



齋木 純一



塩谷 立

#### 2. 主催者あいさつ

社団法人日本計量機器工業連合会 会長 宮下 茂  
一般社団法人日本検査機器工業会 会長 松島 勤  
フジサンケイ ビジネスアイ 社長 縣 良二（代読：取締役 齋木純一）

#### 3. 来賓あいさつ

衆議院議員 塩谷 立 殿  
経済産業省 製造産業局 大臣官房審議官 長尾 正彦 殿



長尾 正彦

#### 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、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、寸法の異物基準試験片
- ・ 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

### 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》

日本大学 生産工学部

埼玉工業大学先端科学研究所 島本研究室

長岡技術科学大学 カオス・フラクタル情報数理工学研究室

栃木県産業技術センター

「電磁気を利用した非破壊計測技術」

「スポット溶接固定強度の非破壊検査装置の開発と評価」

「異物検出におけるICA信号処理技術」

「Simple CT-image Viewer」





## 基調講演



### 「課題先進国」日本の進むべき道

小宮山 宏

株式会社三菱総合研究所 理事長

2010年11月24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



## 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: 11月24日(水) ~ 26日(金)

会場: 「JIMA2010」内特設会場



#### 11月24日(水)

- 14:00 ~ 14:45 日本フェルスター 「世界における渦流を使った部品検査の現状」  
講演者: Dr. Michael Maass
- 15:00 ~ 15:45 マークテック 「磁粉液の評価方法に関する新技術について」  
講演者: 市川 大介、藤本 貴司

#### 11月25日(木)

- 13:00 ~ 13:45 島津製作所 「X線検査の基礎から応用まで、革新技術による観察応用事例の解説」  
講演者: 分析計測事業部 NDI ビジネスユニット CT グループ 樺 泰行
- 14:00 ~ 15:30 日本マテック 「マルチSAFT 超音波アレイトモグラファー」  
講演者: Dr. Andrey Samokrutov

#### 11月26日(金)

- 13:00 ~ 13:45 電子磁気工業 「スポット溶接固定強度の非破壊検査装置の開発と評価」  
講演者: 埼玉工業大学 先端科学研究所 島本 聡
- 14:00 ~ 15:30 日本マテック 「マルチドライコンタクト横波超音波によるコンクリートモグラファー」  
講演者: Dr. Andrey Samokrutov



# 出展者一覧



小間番号	出展者名
J-06	(株)アートレイ
J-19	(株)IHI 検査計測
J-25	(株)アイベック
J-35	アスワン電子販売(株)
J-05	(株)アパールデータ
J-03	アメテック(株)スペクトロ事業部
J-18	アンリツ産機システム(株)
J-02	医建エンジニアリング(株)
J-10	イメージテック(株)
J-48	栄進化学(株)／日本システム技術(株)
J-23	(株)エーディーエステック
J-15	エクスロン・インターナショナル(株)
J-12	(株)エックスライン
J-51	エヌディアール(株)
J-50	大石測器(株)
J-36	偕成エンジニア(株)／(株)シロキ／プラムス偕成(株)
J-43	産報出版(株)
J-9	(株)島津製作所
J-04	(株)島津テクノリサーチ
J-30	(株)ジャスト研究所
J-49	(株)タセト
J-39	(株)TMI ダコタ
J-20	テスコ(株)
J-38	電子磁気工業(株)
J-27	(株)東研
J-16	東芝 IT コントロールシステム(株)
J-26	トーレック(株)
J-44	日本工業出版(株)
J-37	日本電磁測器(株)

小間番号	出展者名
J-42	(社)日本非破壊検査協会
J-32	(社)日本非破壊検査工業会
J-46	日本フェルスター(株)
J-8	日本マテック(株)
J-14	パーキンエルマージャパン
J-40	(株)ハイロックス
J-28	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス
J-01	(株)ビットストロング
J-13	(株)フィッシャー・インストルメンツ
J-31	富士フィルムビジネスサプライ(株)
J-32	ブルーフテック(株)
J-17	ポニー工業(株)
J-29	マークテック(株)
J-07	(株)町田製作所
J-47	ユアサ工機(株)
J-11	(株)ユニハイトシステム
J-41	ラメール(株)
J-21	(株)リガク
J-45	菱電湘南エレクトロニクス(株)
<b>パネル・カタログ展示スペース 出展者</b>	
(有)アクシスコーポレーション	
アンリツ産機システム(株)	
三恵ハイプレジジョン(株)	
中野技研プラス	
浜松ホトニクス(株)	
三井造船(株) 機械システム事業本部 産業機械営業部	
メイコー(株)	
(株)菱化システム	

(50音順)







# 出展会社取扱製品一覧



会社名	小間番号	用途												
		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)アートルレイ	J-06	●	●	●										
(株)IHI 検査計測	J-19	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
(株)アイベック	J-25													
(株)アパールデータ	J-05													
アメテック(株)スペクトロ事業部	J-03				●		●							
アンリツ産機システム(株)	J-18													
医建エンジニアリング(株)	J-02													
イメージテック(株)	J-10													
栄進化学(株)/日本システム技術(株)	J-48	●	●			●	●	●				●		
(株)エーディーエステック	J-23	●	●	●	●						●	●		
エクスロン・インターナショナル(株)	J-15	●	●	●							●	●		
(株)エックスライン	J-12													
エヌディアル(株)	J-51				●		●		●	●				
大石測器(株)	J-50													
偕成エンジニア(株)/シロキ/プラムス偕成(株)	J-36				●						●			
産報出版(株)	J-43													
(株)島津製作所	J-9	●	●	●							●	●		
(株)島津テクノリサーチ	J-04				●		●							
(株)ジャスト研究所	J-30		●								●	●		
(株)タセト	J-49													
(株)TMI ダコタ	J-39		●								●			
テスコ(株)	J-20										●			
電子磁気工業(株)	J-38				●		●		●	●	●	●		
(株)東研	J-27				●		●				●	●		
東芝 IT コントロールシステム(株)	J-16	●	●	●							●	●		
トーレック(株)	J-26										●	●		
日本工業出版(株)	J-44													
日本電磁測器(株)	J-37													
(社)日本非破壊検査協会	J-42													
(社)日本非破壊検査工業会	J-32													
日本フェルスター(株)	J-46		●	●	●	●	●	●	●					
日本マテック(株)	J-8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
パーキンエルマー・ジャパン	J-14	●	●	●			●				●	●		
(株)ハイロックス	J-40	●	●	●	●		●		●	●	●	●		
(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	J-28												●	
(株)ビットストロング	J-01	●	●	●	●		●				●	●		
(株)フィッシャー・インストルメンツ	J-13		●											
富士フィルムビジネスサプライ(株)	J-31	●		●							●	●		
プルーフテック(株)	J-32						●				●	●		
ポニー工業(株)	J-17	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
マークテック(株)	J-29				●	●	●	●	●	●	●	●		
(株)町田製作所	J-07										●	●		
ユアサ工機(株)	J-47					●								
(株)ユニハイトシステム	J-11	●	●	●			●				●	●		
ラメール(株)	J-41													
(株)リガク	J-21				●		●		●	●				
菱電湘南エレクトロニクス(株)	J-45	●	●	●			●				●	●		

用途							検査手法																				
探傷					その他																						
割れ	ラミネーション	コロージョン	ポイド	巣	異物検出	インクルージョン検出	残留応力	食品検査	電子部品検査	コンクリート検査	その他	X線	超音波	渦流	磁気	磁粉	浸透	歪	漏えい	アコースティックエミッション	ビジュアル(光学)	レーザー	サーモグラフィ	レーダー	マイクロ波	その他	
								●	●													●		●			
●	●	●	●	●	●		●			●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●			
										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●		●
											●	●															●
●					●			●			●	●															●
				●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										●
●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●		●			●		●			●
●			●	●	●			●	●	●		●															●
●	●			●	●						●			●	●							●	●				●
●	●		●	●	●						●																●
●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●			●	●										●
●	●	●	●	●	●	●			●		●	●															●
●	●	●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●	●	●										●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●
●		●	●	●	●				●	●		●		●	●												●
●			●	●	●						●			●	●												●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●		●			●	●	●	●	●	●
●		●		●	●						●																●
●			●	●	●				●		●																●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				●				●				●
●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	●					●					●



# 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 (10/1、10/4、10/6、10/8、10/15、10/26、11/13、11/16 日付)  
 日エフォーラム (11 月号)  
 日経産業新聞 (11/16 日付)  
 日刊工業新聞 (11/17 日付)  
 検査機器ニュース (6/5、7/20、8/5、8/20、11/5 日付)  
 日本計量新報 (11/14、11/21 日付)  
 非破壊検査 (7、8 月号)  
 検査技術 (9、10、11 月号)  
 計測技術 (11 月号)  
 プロダクトナビ (11 月号)  
 メカトロニクスデザインニュース (12 月号)

### < 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。

インターフェース	工業技術新聞	日本物流新聞
Intern AA	産経新聞	日本流通新聞
エネルギー通信	JST サイエンスニュース	燃料油脂新聞
OHM	食品と開発	PHARM TECH JAPAN
オートメレビュー	積算資材	フジサンケイ ビジネスアイ
OPTCOM	石油産業	物流ウィークリー
化学工業日報	地球温暖化	包装タイムス
ガソリンスタンド	展コミ	マーチャーマーケット
金属産業新聞	電子デバイス技術の行方	見本市展示会通信
計装	トランジスタ技術	メカトロニクス
計測技術	日刊工業新聞	油業報知新聞
検査&計測新報	日刊信用金庫	溶接ニュース
検査機器ニュース	日経ものづくり	レスポンス
検査技術	日本経済新聞	ロボナブル

## 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



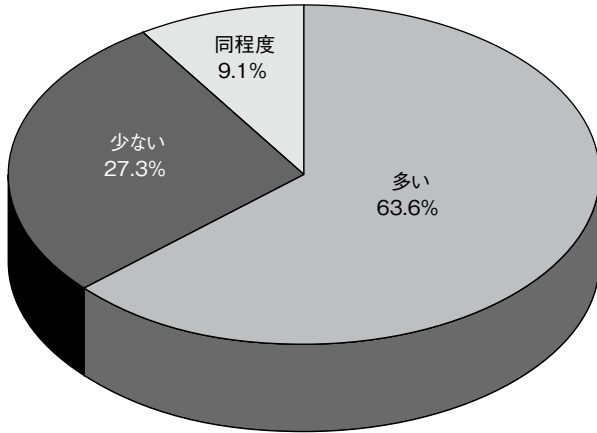
新聞広告



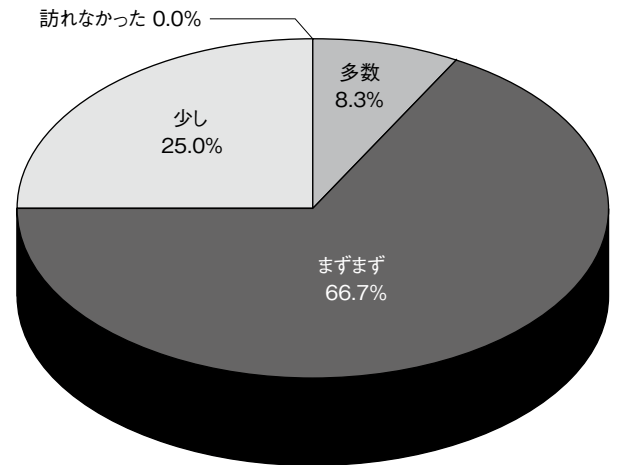
# 出展者アンケート



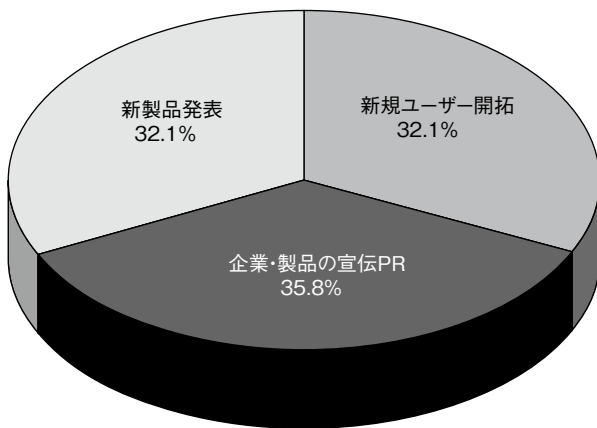
貴社小間への来場者数は前回と比べていかがですか。



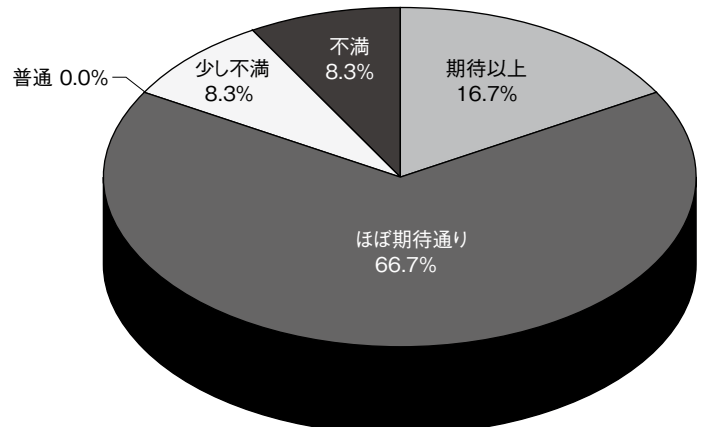
貴社製品に対し、有効な来場者をご来場されましたか。



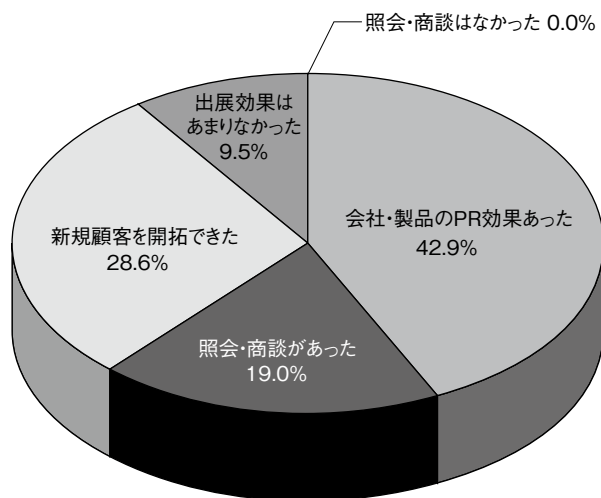
貴社の出展目的についてお聞かせください。



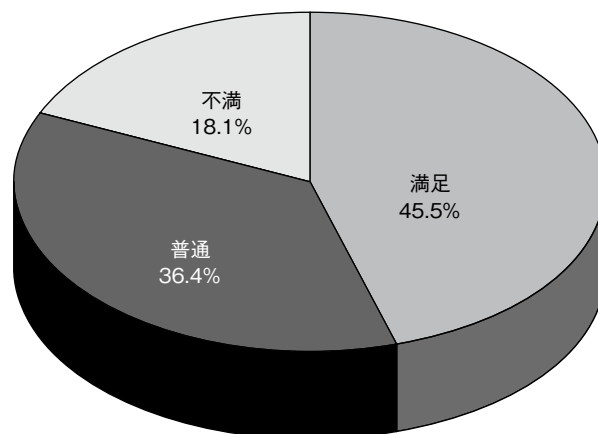
上記の目的は達成できましたか。



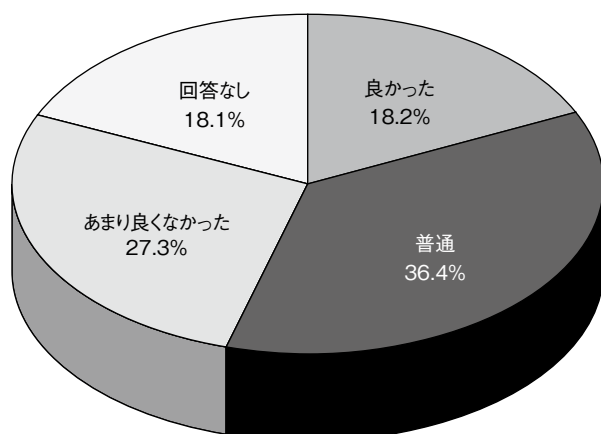
現時点での出展効果についての感触はいかがですか。



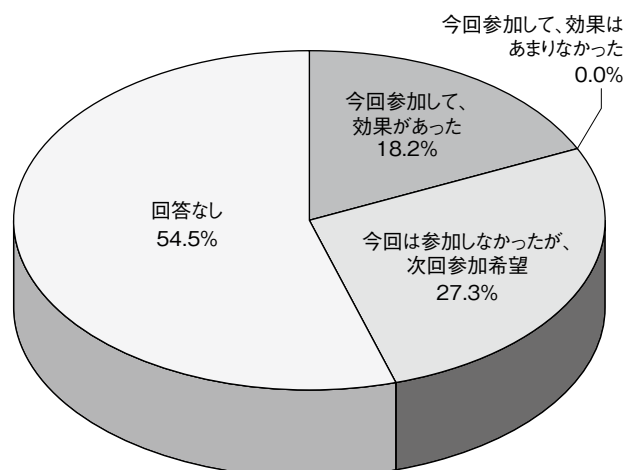
同時開催展について



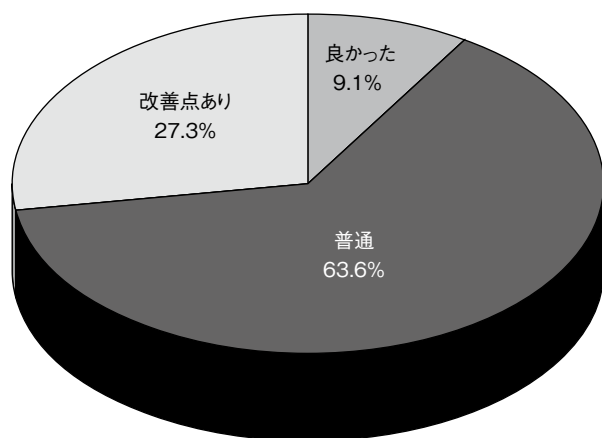
JIMA プラザ（主催者ブース）について



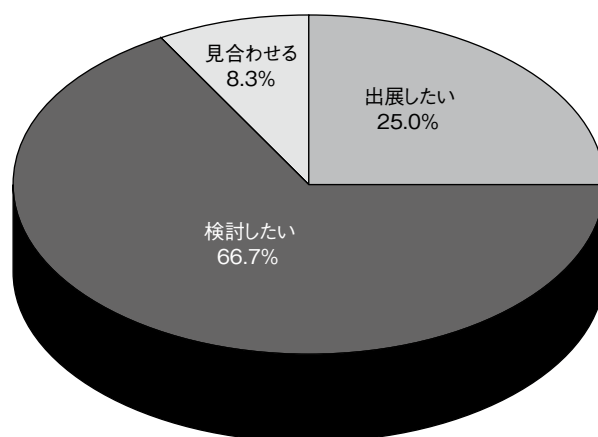
新技術・新製品セミナーについて



展示会事務局の会場運営に対して満足されましたか。



次回出展について



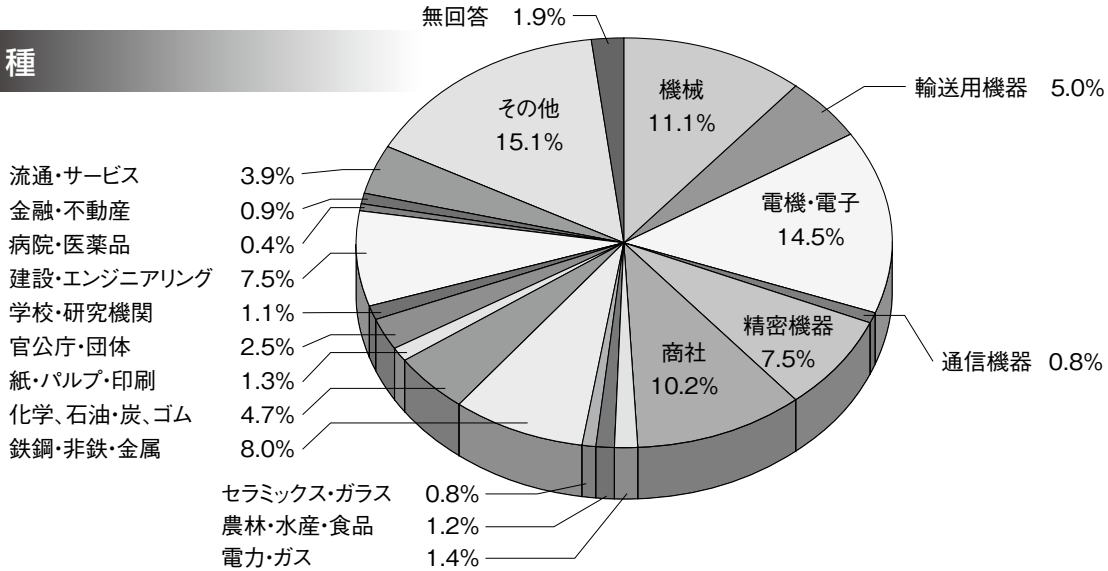


# 来場者分析

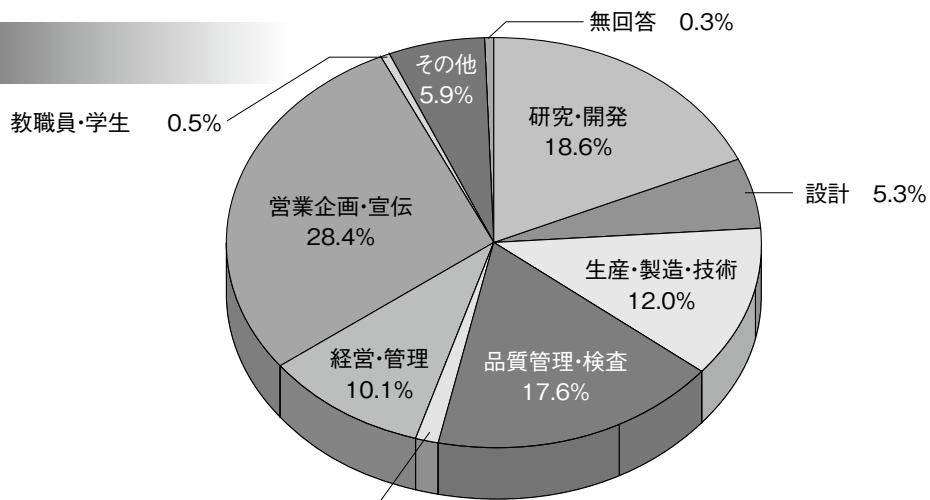


## JIMA 2010 総合検査機器展 Japan Inspection Instruments Manufacturers' Show

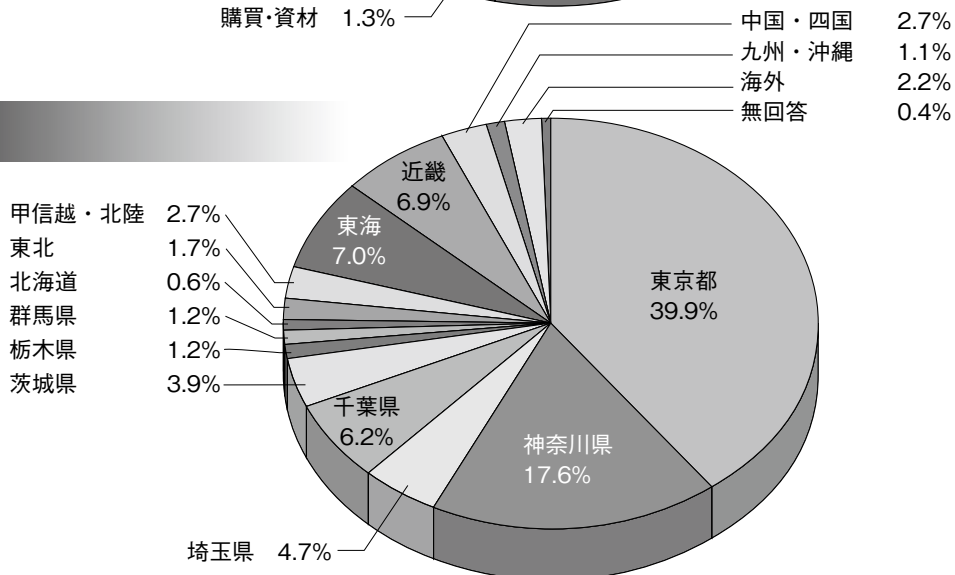
### 業種



### 職種



### 勤務地



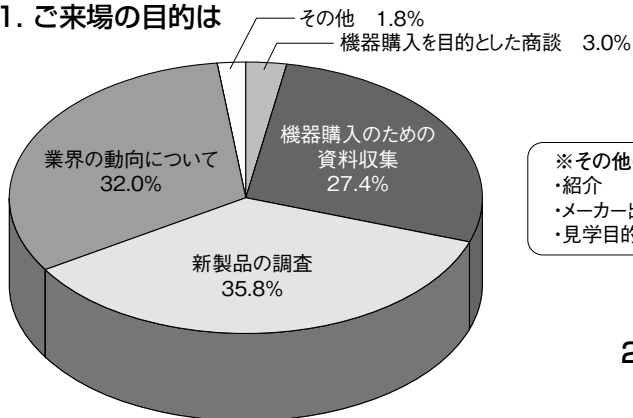




# 来場者アンケート



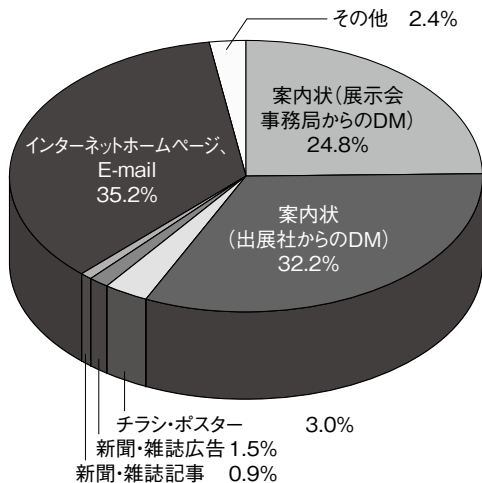
## 1. ご来場の目的は



### ※その他の回答

- ・紹介
- ・メーカー出展
- ・見学目的
- ・資料知識収集
- ・装置製作の参考
- ・測定データの解説

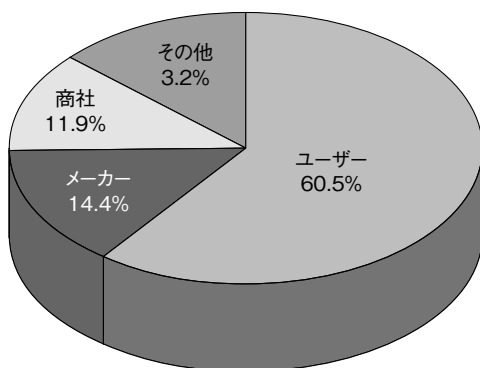
## 2. 本展を何で知りましたか



### ※その他の回答

- ・会社
- ・上司からの紹介
- ・出展大学の関係
- ・出展業者様
- ・会場

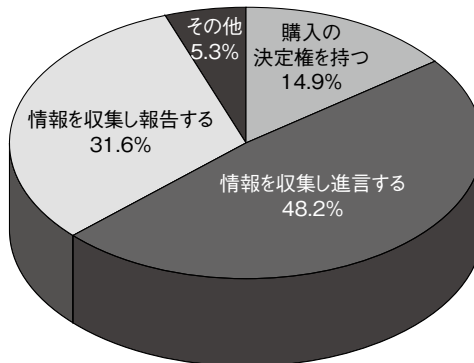
## 3. 貴方は検査機器のユーザーですか、メーカーですか



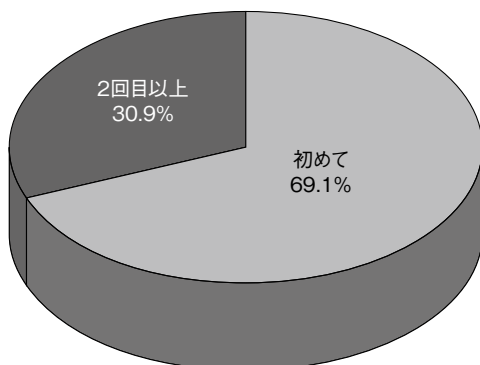
### ※その他の回答

- ・調達
- ・大学教員
- ・設計
- ・建設業
- ・機械物流業者
- ・コンサルタント
- ・部品メーカー
- ・検査会社
- ・研究所
- ・主婦
- ・アドバイザー
- ・官公庁
- ・公的研究機関
- ・計量士

## 4. あなたの検査機器に対する立場は



## 5. 本展(FORUM NDT含む)へのご来場は何回目ですか

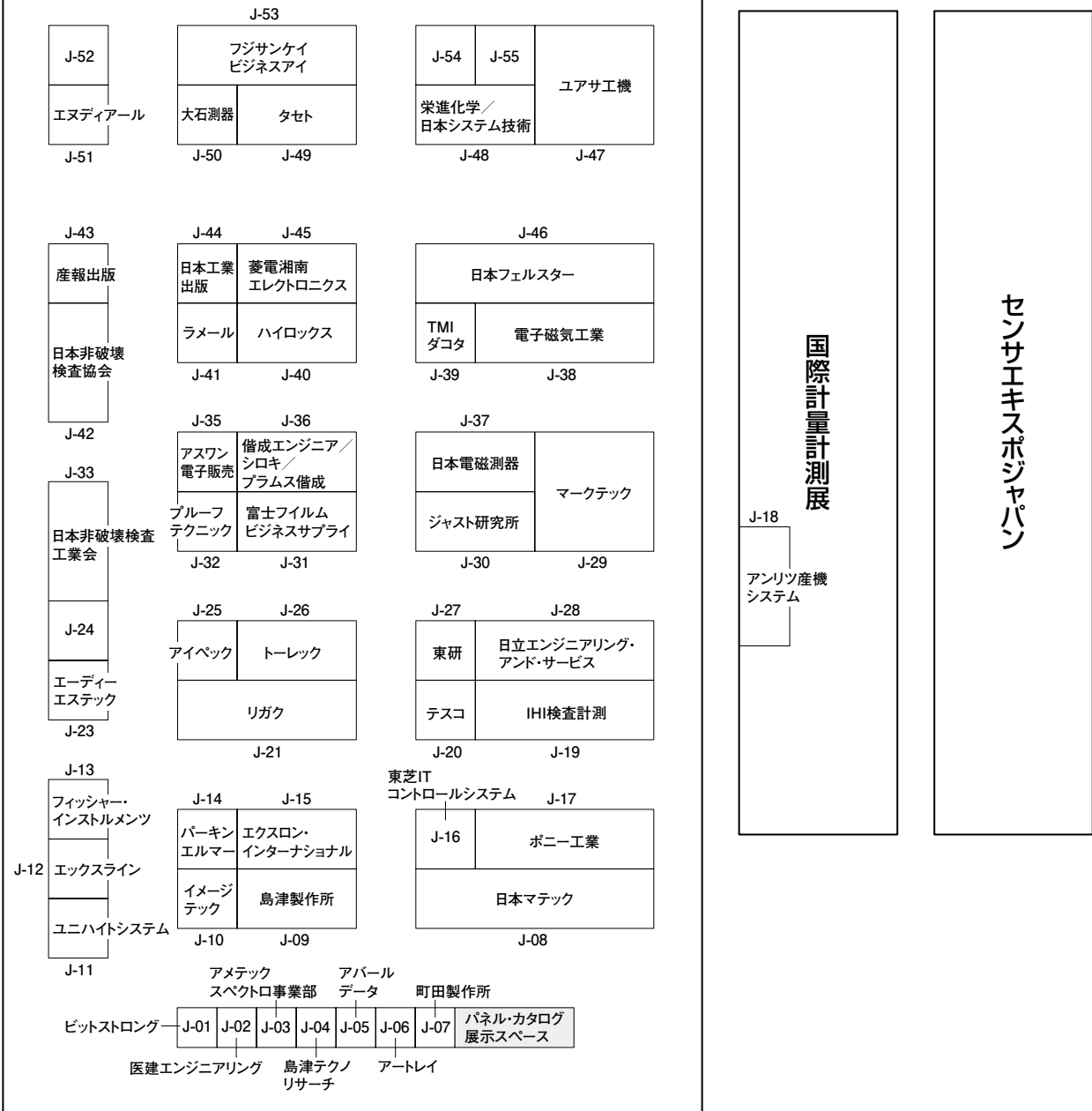


# 会場図

- ①長岡技術科学大学 カオス・フラクタル情報数理工学研究室
- ②栃木県産業技術センター
- ③日本大学 生産工学部
- ④埼玉工業大学 先端科学研究所 島本研究室

新技術・新製品  
セミナー会場

JIMAプラザ  
アカデミックコーナー



国際計量計測展

センサエキスポジャパン

受付

出入口

IMA  
2012

第6回

総合検査機器展

Japan Inspection Instruments Manufacturers' Show

2012年  
開催予定!



## 主催者



(社)日本検査機器工業会

Japan Inspection Instruments Manufacturers' Association

〒115-0051 東京都北区浮間 5-6-20

TEL: 03-3288-5080 FAX: 03-3288-5081 E-mail: [info@jima.jp](mailto: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](mailto:info@jima-show.jp) URL: <http://www.sankeibiz.jp>