



未来予測2013-2025(仮)

田中 栄 (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、「未来予測レポート」シリーズ著者)

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

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

Webよりお申込ください。 www.jima-show.jp

同時開催展 (本展にご来場いただいた方は他の同時開催展にもご入場できます。)

●センサエキスポジャパン2012

主催:フジサンケイ ビジネスアイ

―― ハードからソフトまでセンサ製品・情報が集まる専門展

●INTERMEASURE2012(第25回国際計量計測展)

主催: (一社)日本計量機器工業連合会

―― 材料開発·製造プロセスの最新機器及び技術を一堂に展示

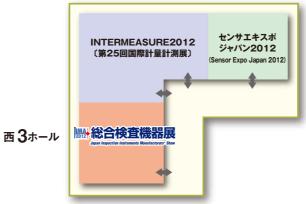
東1・2・3ホールにて開催!!

日本最大級の中小企業ビジネス・マッチングイベント



主催:中小機構 10:00~18:00 (最終日は17:00まで)

会場図 西 4ホール



会場アクセス

東京ビッグサイト www.bigsight.jp

■りんかい線

新木場駅[JR 京葉線、東京外口有楽町線]←約5分→国際展示場駅[下車徒歩5分] 大崎駅[JR]→大井町駅[JR、東急大井町線]←約 10 分→国際展示場駅[下車徒歩 5 分]

■新東京臨海新交通臨海線"ゆりかもめ"

新橋駅[JR、都営地下鉄浅草線、東京外口銀座線]←約22分→国際展示場正門駅

豊洲駅[東京メトロ有楽町線]←約8分→国際展示場正門駅[下車すぐ]

■水上バス

日の出桟橋(JR 浜松町駅下車7分)←約20分→有明客船ターミナル[下船すぐ]

■路線バス(都営バス)

【東 16】東京駅八重洲口(JR、東京メトロ丸の内線)←約35分→東京ビッグサイト 【海 01】門前仲町駅 (東京メトロ東西線) ←約 30 分→東京ビッグサイト 【虹 01】浜松町駅 (JR) ←約 30 分→東京ビッグサイト

■空港バス(京浜急行バス)

羽田空港←約25分→東京ビッグサイト 成田空港←約60分→東京ビッグサイト

■首都高速道路 台場・有明・13 号地出口から5分



招待券

受付の際、名刺を2枚ご用意ください

本券で同時開催の「センサエキスポジャパン2012」、「INTERMEASURE 2012」も入場できます

該当する項目に○をつけて下さい

●あなたの業種は?

- 2 輸送用機器 9. セラミックス・ガラス 10. 鉄鋼·非鉄·金属
- 5. 精密機器 12 紙・パルプ・印刷 13. 官公广· 闭体 6. 商社
- 7. 電力・ガス ●あなたの職種は?
- 1. 研究・開発 4. 品質管理・検査
- 15. 建設・エンジニアリング 16 病院·医薬品 17. 金融·不動産 11. 化学、石油・炭、ゴム 18. 流通・サービス

8. 教職員・学生

- 14. 学校·研究機関 7. 営業・企画・宣伝
- 個人情報のお取り扱いについて ご登録いただいた個人情報は本展の 運営管理、実施、次回開催等のご案内
- のために使用します。 各出展ブースへの訪問の際も、名刺 を頂戴した場合、当該出展者より、各 種ご案内、情報等が行く場合もございますのでご承知いただきますよう お願い申し上げます。
 - 個人情報の漏洩、減失、毀損を防止い たします。 主催者は、運営事務局メンバーおよ び業務委託先が適切に個人情報を取 り扱うよう監督いたします。

名刺を添付してください(お忘れの際は、下記にご記入ください) 勤務先名 所在地 所属部課名 TEL FAX

※本券なき場合は有料(1,500円)となります。

MA 2012 **第公合核连接 18**

Japan Inspection Instruments Manufacturers' Show

招待券

2012.10.10[水]-12[金] 10:00-17:00 東京ビッグサイト 西3・4ホール

同時開催展



|MA| 非破壊検査と計測に関わる全ての機器・装置が集まります



IIMA2012の開催にあたり

日本検査機器工業会は、国内唯一の非破壊検査機器製造メーカの団体です。検 査には、超音波、磁気、磁粉、浸透、渦流、X線、赤外線等の技術を駆使し、様々な 分野で人々の安全と製品の品質を支えております。

当工業会が2年毎に開催しております「JIMA総合検査機器展」は、最新の検 査・計測技術を一堂に集結させ、展示および技術セミナー等で幅広く紹介すること により本業界の発展に貢献しております。

また、本展の大きな特徴として、関連分野であるセンサ・計量計測の2つの専門 展示会と同時開催を行っており、新規開拓および市場拡大のための大きなビジネス

今回も各団体・委員が一致団結し、魅力ある展示会を開催すべく、準備に取りか かっておりますので、是非多くの方々にご参加いただければ幸いです。

最後に、東日本大震災で被災された方々・企業の皆様の一刻も早い復旧・復興に お役に立てればと思っております。



(一社)日本検査機器工業会 会長 尾花 英夫

開催概要

称: JIMA2012 第6回総合検査機器展

期:2012年10月10日(水)~12日(金) 10:00~17:00

場: 東京ビッグサイト 西3・4ホール

■入場料:1,500円

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

援:経済産業省、文部科学省、国土交通省

替: 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、

日本鋳鍛鋼会、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)

出展内容

非破壊検査と計測に関わる全ての機器・装置など

● 検査手法

エックス線、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、 サーモグラフィー、レーダー、マイクロ波など

寸法測定(長さ・厚さ・幅)、材質評価(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)、 探傷(割れ・ラミネーション・コロージョン・ボイド・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、コンクリート検査など

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、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 精密工学専攻 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

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—
- 渦流探傷用試験片——JIMA
- 超音波探傷田イージーチェッカー

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。

出展者のみどころ (8月6日現在)

偕成エンジニア(株)

方法を提供する

極東貿易(株)

(株) コアーズ

産報出版(株)

(株)島津製作所

ルを展示します。

柔軟対応。

非破壊・非接触で容易に検査でき

る電磁誘導型検査装置及び検査

キヤノンマーケティングジャパン(株)

ユニークな光学系を搭載した新し

いコンセプトの3次元X線顕微鏡

渦流探傷プローブ:1ch型アレイフ

(株)ケン・オートメーション

サーモグラフィ、非接触超音波、渦

流の各検査装置を展示・実演しま

組み込み型記録計。表示・判定・

記録を1台に集約。カスタマイズも

溶接、非破壊検査に関する主な国

内外情報を全て知ることができま

X線透視&CT装置の最新型モデ

(株)島津テクノリサーチ

X線CTや超音波顕微鏡による内

部観察の受託分析はお任せ下さ

(有)スペクトルデザイン

電磁波を利用した最先端計測技

術による非破壊検査をご紹介しま

波長の異なる複数のLEDを使用

した小型軽量分析・認証システム

ローブで検査時間を大幅短縮

(株)IHI検査計測

溶接中のスパッタ量計測やX線残 留広力測定などをご紹介します

アスワン電子販売(株)

小型渦流探傷器を手に持って

近中遠赤外線、X線など様々な波 長の検査用カメラを取り揃えます。 デモ展示あり

(株)アド・サイエンス

アメテック(株) スペクトロ事業部

TEST: CPSBN分析可能 xSORT: 低桳出限界

アンリツ産機システム(株)

日食優秀食品機械賞 受賞製品 KD7416DW7

インサイト(株) 超音波非破壊診断-シミュレーショ

ンから大型構造物検査まで紹介

(株)ウミヒラ

細胞組織の硬さを生きたまま測れ る非破壊非接触式測定装置が なども測定

栄進化学(株)

製品の実演を行いますので、皆様 のご来場をお待ちします。

エクスロン・インターナショナル(株)

600/450/225kVX線CT装置、 及びデジタル透視装置を紹介。

NDT₂-1

低価格の非破壊検査機器および 消耗品を展示します。

エフティーエス(株)

ポータブル残留応力検出機など新 技術をご紹介します。

(株)タセト

住友精密工業(株)

染色浸透探傷剤「カラーチェック」 にプラスチック用登場!

日本電磁測器(株)

料配布します

表面探傷機器の総合メーカーで

日本工業出版(株)

(株)中部メディカル

装置を各種ご紹介致します。

自社開発デジタル制御X線発生

つくばテクノロジー(株)

(株)テクノス

テスコ (株)

(株)テストー

電子磁気工業(株)

います。

数UP!

超音波の動画映像を視ながら探

傷できる画期的なレーザ検査装置

超高精度外観検査システム「ニュ

-ロ視覚センサーの展示・実演を行

超高出力X線CT装置。高出力X

テストーのサーモグラフィは保全に

最適な広角タイプ。超解像で画素

自動化に対応した画像処理磁粉

自動化に対応した渦流探傷装置

東芝ITコントロールシステム(株)

東芝のX線技術を活用した実装基

板の半田検査に最適なシステム。

携帯式X線装置を中心とした工業

シンプルな検査工具を取り揃えて

検査、配管、計測技術、画像ラボ

など関連技術誌を名刺と交換で無

用X線装置を出展いたします。

トーレック(株)

土牛産業(株)

おります。

線CT装置をパネル展示致します

す。日本・中国・タイで営業展開し ています

フジサンケイ ビジネスアイ、日エス ォーラム最新号を配布します

(一社)日本非破壊検査協会

非破壊検査学術研究団体。JIS 72305 非破壊試験技術者の資 格試験実施団体

熱誘導磁束式サーモグラフィ探傷

装置と回転式レーザー外径寸法

世界中から最新の非破壊検査技

術をご紹介。様々な手法を取り揃

パーキンエルマージャパン/ネオプト(株)

パーキンTルマー計製a-Si型及び

CMOS型平面X線検出器(最新

国内製造にこだわり続けるハシマ

が白信を持ってお薦めする給杏機

八光オートメーション(株)

マイクロ波による内部欠陥非接触

(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス

低線量X線照射用途を目的とし

検査装置のヒューテックが、自慢

(株)フィッシャー・インストルメンツ

表面処理厚み・フェライト含有量・

導雷率等を非破壊で測定します

フジサンケイ ビジネスアイ

のX線式厚さ計をご提案します。

た コンパクトX線昭射装置

(株)ヒューテック

える中で電磁超音波が注目。

日本フェルスター(株)

測定装置の紹介。

型含む)

(株)ハシマ

シリーズです

非破壊检查装置

CT装置

日本マテック(株)

省スペースと高性能を両立させた、 超高画質デジタルX線検査システ ムを展示。

富士フイルム ビジネスサプライ(株)

フリアーシステムズジャパン(株)

各種赤外線サーモグラフィーを展

ベリージョンソン ラボラトリー アクレディテーション インク ISO/IEC17025認定サービスの ご紹介と資料の展示・配布ほか

ポニー工業(株)

非破壊検査の総合コンサルタント としてお客様のニーズに応じた提 案をします。

マークテック(株)

世界初の磁粉液評価装置をはじ め、先進技術採用の新製品などを 展示致します。

マース東研X線検査(株)

新開発の高分解能、高輝度X線 源を搭載したTUX-3200N。

(株)ビームセンス ミストラス グループ Inc. 電子部品からプラスチック材料ま ミストラスは、世界に4000名以上 で、ミクロレベルで撮影出来るX線 の従業員を有する検査サービス

(株)ユニハイトシステム/(株)エックスライン

X線を利用した解析装置や検査装 置を提供させていただきます。

(株)リガク

装置会社です。

X線イメージングの豊富な製品群 で、多様なニーズに貢献します。

菱電湘南エレクトロニクス(株)

デジタル超音波探傷器UI-27の 多彩なアプリケーション

(株)レックス

検査機器レンタル専門会社が非 破壊検査機器・計測機器を展示 室内致します。

新技術・新製品セミナー

※聴講をご希望の方は、直接会場へお越しください。(申込不要・聴講無料)

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: 松鳥 勤 氏

15:00~15:45 ベリージョンソン 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 ※競合他社関係者の参加はご遠慮下さい。

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| 護演者: 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) | H|| 棒杳計測 「特殊ひずみ測定~各種残留応力、高温ひずみの測定~」

講演者: 青木 優 氏(Canon MJ 在籍)

講演者: 技師長 三 ト 降男 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 キヤ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」



