



長さ計測科 幾何標準研究室 大澤尊光 氏

講演「三次元デジタルの特徴について」  
丸紅情報システムズ(株)  
計測製造ソリューション部 鷹取由果 氏

講演「マルチセンサ測定機による三次元形状測定と評価」  
カールツァイス(株)  
IMT ディビジョン ビジュアルシステムズ 竹田和博 氏

実演「三次元デジタルのデモンストレーション」  
丸紅情報システムズ(株)  
計測製造ソリューション技術部 岸 優希 氏

実演「マルチセンサ測定機のデモンストレーション」  
カールツァイス(株)  
IMT ディビジョン ビジュアルシステムズ 竹田和博 氏

(4) 定 員 30 名

(5) 参加費 無料

(6) 申込方法 ハイテクプラザホームページに掲載する開催案内・申込書に必要事項を御記入の上、FAX または各項目を e-mail でお送りください。なお、e-mail のタイトルは「三次元デジタルセミナー申込」として下さい。

(7) 申込締切 平成 27 年 2 月 19 日(木)

詳しくは、以下のサイトを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-115.html>

○ お申し込み・お問い合わせ先

ハイテクプラザ技術開発部 生産・加工科 (担当:緑川)

TEL: 024-959-1738 FAX: 024-959-1761

E-mail: midorikawa\_yuuji\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

## 【2】福島県組込み関連産業研究会 第 2 回技術セミナー

「ARM プロセッサ/マイコンの概要及びアーキテクチャ」の御案内

32 ビット組込み CPU で圧倒的なシェアを占める ARM プロセッサは、震災以降県内企業でも採用する機会が増えています。今後ターゲットデバイスとして位置付けられるよう ARM Cortex プロセッサの紹介と Cortex-M マイコンのアーキテクチャを解説する入門セミナーを開催い

たします。

本セミナーを受講することにより、これまで開発経験のあるマイコンとの差異及び ARM 固有の技術を知ることができます。ふるって御参加ください。

- (1) 日 時 平成 27 年 3 月 4 日 (水) 13:30~15:30
- (2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 2 階 電子応用実習室
- (3) 内 容 「ARM プロセッサ/マイコンの概要及びアーキテクチャ」  
アンドールシステムサポート(株)  
ARM 認定トレーニングセンター 講師 坂井 司 氏
- (4) 対象者 ARM プロセッサの基本を知りたい方、今後 ARM マイコンを使用する方
- (5) 受講料 無料
- (6) 申込方法 ハイテクプラザホームページに掲載する開催案内・申込書に必要事項を御記入の上、FAX または各項目を e-mail でお送りください。なお、e-mail のタイトルは「ARM セミナー申込」として下さい。
- (7) 締 切 平成 27 年 3 月 2 日 (月)

詳しくは、以下のサイトを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-116.html>

○ 申し込み・お問い合わせ先

ハイテクプラザ技術開発部 プロジェクト研究科 (担当: 高樋)

TEL: 024-959-1739 FAX: 024-959-1761

E-mail: takahi\_takashi\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

【3】福島県微細加工技術研究会 平成 26 年度第 2 回研究会開催の御案内

本研究会は、産学官相互の交流と連携により、市場ニーズに即した製品開発を、金型の微細加工・微細転写の技術面からサポートするために設立されました。

このたび、「微細加工技術の今を知る～超硬の切削加工と超精密微細加工～」と題して、以下により平成 26 年度第 2 回研究会を開催いたします。

参加は無料ですので、奮って御参加くださいますようお願いいたします。

- (1) 日 時 平成 27 年 3 月 11 日 (水) 13:30~16:30

- (2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 3 階 会議室
- (3) 内 容 「超硬合金切削加工  
～超硬合金をダイヤモンドコーティングエンドミルに  
よって切削加工を実現～」  
ユニオンツール(株) 課長 渡邊英人 氏
- 「超精密加工の現状」  
東芝機械(株) 技術顧問 田中克敏 氏
- (4) 受講料 無料
- (5) 申込方法 ハイテクプラザホームページに掲載する開催案内・申  
込書に必要事項を御記入の上、FAX または各項目を  
e-mail でお送りください。なお、e-mail のタイトルは  
「微細加工申込」として下さい。
- (6) 締 切 平成 27 年 3 月 6 日(金)

詳しくは、以下のサイトを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-114.html>

- 申し込み・お問い合わせ先  
ハイテクプラザ技術開発部 生産・加工科(担当:安齋)  
TEL: 024-959-1738 FAX: 024-959-1761  
E-mail: anzai\_hiroki\_02@pref.fukushima.lg.jp

---

#### 【4】最新技術セミナー「工作機械の最新動向と技術開発の方向性」 の御案内

日本工作機械工業会によると、2014 年の工作機械受注実績は、前年  
比 35.1%増の 1 兆 5,093 億円で過去 2 番目の高水準となりました。外需  
は初めて 1 兆円を突破し、内需も前年比 23.8%増の 4,963 億円で 2008 年  
のリーマンショック後の最高額となりました。

工作機械産業は日本の基幹産業の 1 つで、NC 化や複合・多軸化、知能  
化などにおいて世界トップレベルの技術水準を誇っています。日本の  
部品製造業が競争力を強化し、海外との競争に打ち勝っていくため  
には、最新の工作機械を活用して高品質・高効率なモノづくりを行っ  
ていくことが欠かせません。

本セミナーでは、最近の工作機械技術の動向とその活用事例、今後  
の技術開発の方向性を解説します。

- (1) 日 時 平成 27 年 3 月 6 日(金) 13:30～15:30

- (2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール
- (3) 受講料 無料
- (4) 講 師 ヤマザキマザック(株)  
常務執行役員 技術本部 本部長 岡田 聡 氏
- (5) 定 員 100 名
- (6) 締 切 平成 27 年 2 月 27 日(金)

申込方法等の詳細については、以下のサイトを御覧ください。  
<http://fukushima-techno.com/training/2015/01/post-151.php>

- お申し込み・お問い合わせ先  
公益財団法人福島県産業振興センター 技術支援部 (担当:阿部)  
郡山市待池台 1-12 (福島県ハイテクプラザ内)  
TEL: 024-959-1929 FAX: 024-959-1889  
E-mail: seminar@f-open.or.jp

---

#### 【5】再エネ実技指導の受講者募集

ハイテクプラザでは、再生可能エネルギー関連産業の集積・育成に向けて、県内企業における技術開発や製品開発の取組みを支援するため、広く活用が見込まれる保有技術を実技指導をとおして移転いたします。

つきましては、以下により受講者を募集しますので、是非御活用くださいますよう御案内いたします。

- (1) テーマ及び実施場所
- ・ X線 CT による非破壊検査技術 (郡山)
  - ・ SEM-EDX による材料表面の分析技術 (郡山、いわき)
  - ・ 金属材料の評価技術 (郡山)
  - ・ 有機材料の分析技術 (郡山)
  - ・ CFRP の成形・物性測定技術 (郡山)
  - ・ 工業製品の形状・寸法測定技術 (郡山)
  - ・ 組込み技術を利用したセンシングシステム (郡山)
  - ・ 太陽光発電パネルの検査技術 (郡山)
  - ・ 分析や化学合成等の省エネルギー化のためのマイクロ流路作製技術 (郡山)
  - ・ 木質バイオマスを利用したバイオエタノールの簡易製造技術 (郡山)
- (2) 実施日数 1 テーマあたり 1~3 日程度  
※ お申し込みに応じて随時実施します。

- (3) 費用負担 無料
- (4) 申込受付 随時
- (5) その他 実績は公表する場合がありますので、公表を希望しない場合には、あらかじめお申し出ください。

実施要領、申請書等は、以下のサイトから御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-88.html>

- お申し込み・お問い合わせ  
ハイテクプラザ企画連携部 産学連携科 (担当:植松)  
TEL: 024-959-1741 FAX: 024-959-1761

---

#### 【6】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ

- 知財専門家巡回相談会  
弁理士による、知的財産権に関する無料の相談会を開催します。
  - ・ 日程及び場所  
[福島] 2月17日(火) 9:00~12:00  
ハイテクプラザ 福島技術支援センター
  - ・ 予約制ですので、事前に下記へ御連絡をお願いします。
- お問い合わせ・申込先  
一般社団法人福島県発明協会(ふくしま知的財産支援センター)  
TEL: 024-959-3351 FAX: 024-963-0264  
E-mail: [j3i-f@nifty.com](mailto:j3i-f@nifty.com)  
URL : <http://www.fukushima-i.org/>

---

#### 【7】[知財総合支援窓口] の御案内

☆☆ 知的財産権に関する無料相談窓口 ☆☆

- 知財総合支援窓口  
一般社団法人福島県発明協会(ふくしま知的財産支援センター)では、知的財産権(特許、実用新案、意匠、商標、著作権など)に関する無料相談窓口として、「知財総合支援窓口」を開設しております。  
知財総合支援窓口には、窓口支援担当者(知財アドバイザー)が常駐して、中小企業等が抱える課題の解決に向けて、相談・支援を無料に

て行っています。

- ・ 窓口の開設時間：8:30～17:15(土日祝日、年末年始を除く)
  - ・ 知財専門家相談(無料)を週1回開催(原則水曜日：13:00～)
  - ・ 弁護士相談(無料)を月1回開催(原則第三木曜日：13:00～)
- \* 日程等は、ホームページを御確認ください。

秘密厳守で対応いたします。

お気軽に、知財総合支援窓口へ御連絡ください。

○ お問い合わせ先

知財総合支援窓口(一般社団法人福島県発明協会)

電話：(窓口直通) 024-963-0242

(ナビダイヤル) 0570-82100

FAX：024-963-0264

URL：<http://www.fukushima-i.org/>

E-mail:上記 URL から各窓口担当のメールアドレスを御確認ください。

---

【あしがき】

ハイテクプラザの各種技術研究会では、来月にかけて複数のセミナーを開催いたします。今回御案内した他にも、3月12日にはCADによる軽量化をテーマとしたセミナー開催も予定しておりますので、皆様の御参加をお待ちしております。

次号の配信は3月2日を予定しています。

【バックナンバー・配信停止等】

- ・ 過去の配信内容は、以下の URL から御覧いただけます。  
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/information/backnumber.html>
- ・ 配信停止を希望される場合は、以下の宛先まで「解除希望」と記載の上送信してください。  
[hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp)
- ・ ハイテクプラザ・ニュースフラッシュの記事は、私的利用の範囲内で御利用いただき、無断転載、無断コピーなどは御遠慮ください。

【編集・発行】

〒963-0215 郡山市待池台 1-12

福島県ハイテクプラザ 企画連携部 産学連携科

TEL: 024-959-1741 FAX: 024-959-1761

HP: <http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/>