



---

【1】マイクロフォーカス X 線検査装置導入セミナーの御案内 <New!!!>

ハイテクプラザ会津若松技術支援センターでは、(公財)JKA の補助事業により、「マイクロフォーカス X 線検査装置((株)島津製作所製 SMX-1000Plus)」を導入しました。そこで、(株)島津製作所より講師をお招きし、導入しました装置の測定原理と活用事例をわかりやすく解説するセミナーを開催いたします。皆様、奮って御参加ください。

(1) 日時 平成 27 年 12 月 2 日(水) 13:00~15:30

(2) 場所 ハイテクプラザ会津若松技術支援センター 交流スペース

※詳しくは、近日中にハイテクプラザのホームページにて公開する予定です。

○ 申込・お問い合わせ先

ハイテクプラザ 会津若松技術支援センター 産業工芸科(担当:夏井)

TEL: 0242-39-2100 FAX: 0242-39-0335

E-mail: natui\_kenji\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

【2】「福島の未来を担う開発型企業育成支援事業」ナノ物性測定が切り拓く新しいものづくり (SPM セミナー)の御案内 <New!!!>

ハイテクプラザでは、県内企業のものづくり技術をサポートするために、本年度、走査型プローブ顕微鏡 (SPM) を本体に持つナノスケール物性測定システムを導入しました。

SPM はナノスケールでの表面観察・形状測定その他、磁気特性、電気特性、粘弾性特性などの表面物性評価が可能です。さらに、導入機器では、ナノインデンテーション機能を付与したことにより力学特性の評価も可能です。

本セミナーでは、SPM を用いた新しいものづくりの可能性についての講演があります。奮って御参加ください。

(1) 日時 平成 27 年 12 月 7 日(月) 13:30~16:30

(2) 場所 ハイテクプラザ 3 階会議室

(3) 参加料 無料

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-142.html>

○ 申込・お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 技術開発部 工業材料科 (担当:光井)

TEL: 024-959-1761

E-mail: mitsui\_hajime\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

【3】(公財)JKA 補助事業による機器整備の御案内 <New!!!>

この度、(公財)JKA 補助事業により、自動研磨装置がハイテクプラザ(郡山)に整備されましたので御案内いたします。

(1) 仕様

- ・装置名 : 自動研磨装置(エコメットプロ+オートメット)
- ・メーカー : ビューラー (株)ITW ジャパン
- ・型式 : エコメットプロ 300+オートメット 300 およびエコメットプロ 250+オートメット 250
- ・回転数 : 300 : 50~400rpm、250 : 10~500rpm
- ・荷重 : 300 : 全体荷重 : 40~535N、個別荷重 : 5~90N  
250 : 全体荷重 : 20~260N、個別荷重 : 5~45N
- ・研磨量調整機能  
: 0.05~6.00mm の範囲で 0.05mm 毎に設定可能

(2) 主な用途

本装置は金属材料、有機材料、無機材料などの素材や、機械部品、溶接部、電子部品などの構造材について、断面観察を行うための試料作製に使用します。

(3) その他

料金等については、担当までお問い合わせください。

○ お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 技術開発部 工業材料科 (担当:五十嵐)

TEL: 024-959-1737 FAX: 024-959-1761

---

【4】ハイテクプラザ電波暗室の利用再開について <New!!!>

8月より行っていた電波暗室の保守点検のため電波暗室の御利用を停止していましたが、11月4日(水)より再開いたしましたのでお知らせいたします。

○ お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 技術開発部 生産・加工科

TEL: 024-959-1738

---

【5】JST 成果発表会・展示会 「復興から新しい東北の創生へー科学技術の英知・絆の成果ーin 福島」開催の御案内 <New!!!>

科学技術振興機構(JST)は、東日本大震災からの復興に向けさまざまな支援プログラムを実施し、被災地の復興を後押ししてきました。

今回、原発事故からの復興を大きなテーマとし、JSTが支援した放射線計測機器開発に関する成果や福島県内企業を中心に産業復興を目指して新たな製品開発などに取り組んだ成果を、わかりやすく発表、展示します。

さらに被災地の大学や研究機関等による取り組みも同時に展示します。

(1) 日時 平成27年12月8日(火) 12:00~18:00

(2) 場所 ビッグパレットふくしま 展示ホールB

(3) 参加費 無料 (※要事前申込)

詳しくはこちらを御覧ください。

[http://www.jst.go.jp/fukkou/news/e\\_151021\\_01.html](http://www.jst.go.jp/fukkou/news/e_151021_01.html)

○ お問い合わせ先

国立研究開発法人科学技術振興機構 JST 復興促進センター郡山事務所

担当者 堀尾(ほりお)、丹野(たんの)

TEL: 024-983-0183 FAX: 024-983-0184

E-mail: fukushima@jst. go. jp

---

【6】平成27年度福島大学研究・地域連携成果報告会開催の御案内 <New!!!>

福島大学では、この度、特に震災以降取り組んできた研究活動及び地域連携活動の成果を産業界、自治体関係者、大学関係者等に報告する成果報告会を開催いたします。皆様のお越しをお待ちしております。

- (1) 日時 平成27年12月12日(土) 13:30~17:20
- (2) 場所 郡山ビューホテルアネックス
- (3) 参加費 無料 (※要事前申込)

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.fukushima-u.ac.jp/news/2015/10/001481.html>

○ お問い合わせ先

福島大学研究推進機構(研究振興課)、地域創造支援センター(地域連携課)

TEL: 024-504-2890 FAX: 024-548-5209

E-mail: renkei@adb.fukushima-u.ac.jp

URL: <http://www.fukushima-u.ac.jp/>

---

【7】産業用ロボット活用セミナー開催の御案内 <New!!!>

(公財)福島県産業振興センターでは、産業用ロボット活用セミナーを開催いたします。この機会に是非とも御参加くださいますよう御案内申し上げます。

《第1回 自動化システムのポイントとシステムインテグレータ事情》

- (1) 日時 平成27年12月11日(金) 13:00~16:00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2015/04/post-173.php>

《第2回 産業用ロボットの最新技術動向と活用事例》

(1) 日時 平成27年12月17日(木) 13:00~16:00

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2015/04/post-174.php>

○ 申込・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)

TEL: 024-959-1929 FAX: 024-959-1889

E-mail: [seminar@f-open.or.jp](mailto:seminar@f-open.or.jp)

---

【8】福島未来を担う開発型企業育成支援事業の御案内

福島県ハイテクプラザでは、東日本大震災により深刻な被害を受けている県内企業等の復興を図るため、製造現場の技術課題解決に向け、様々な支援事業を用意しております。是非御活用ください。

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/project/project-05.html>

---

【9】FT-IRによる異物解析セミナーの御案内

有機系異物の分析においてポピュラーな分析手法である、FT-IRを巧く使うための技術養成講座を開催します。装置運用に最低限必要な基礎知識、陥りやすい失敗例、実際の異物のサンプリング手法、アプリケーション例などを分かりやすく紹介する内容となっています。

(1) 日時 平成27年11月25日(水) 13:00~16:30

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1F 研修室

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2015/04/->.php

○ お申込み・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（玉木）

TEL: 024-959-1929 FAX: 024-959-1889

---

【10】腐食防食セミナーの御案内

本セミナーでは、JFE テクノリサーチ株式会社から講師の方々を招聘し、なぜ腐食が起きるのかを腐食の発生・メカニズム等について基礎から学びます。同時に、金属材料の腐食に関する原因解析技術及び化学分析についても事例を紹介して分かりやすく解説します。

(1) 日時 平成 27 年 11 月 26 日(木) 13:00~16:15

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ いわき技術支援センター 2F 研修室

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2015/04/post-164>.php

○ お申込み・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（玉木）

TEL: 024-959-1929 FAX: 024-959-1889

---

【11】「ふくしま産業応援ファンド事業」「ふくしま農商工連携ファンド事業」平成 27 年度第 2 回公募の開始の御案内

(公財)福島県産業振興センターでは、県内の農林漁業者や中小企業者等の皆様が、商品開発・技術開発・販路開拓等の取組みを行うに当たって、その経費の一部を助成する「ふくしま産業応援ファンド事業」及び「ふくしま農商工連携ファンド事業」を実施しており、このたび、平成 27 年度第 2 回公募を、以下のとおり実施いたします。

公募開始に先立ち、県内 4 方部で公募説明会を開催いたしますので、お申し込みの上、是非御参加ください。

- 平成 27 年度第 1 回公募期間  
平成 27 年 12 月 17 日(木)から平成 28 年 1 月 22 日(金)まで (必着)

※説明会の申込書及び詳しい事業内容については、こちらを御覧ください。

ふくしま産業応援ファンド事業

<http://www.utsukushima.net/fund/ouen.htm>

ふくしま農商工連携ファンド事業

<http://www.utsukushima.net/fund/noushoukou.htm>

- お問い合わせ先  
公益財団法人福島県産業振興センター 企業支援部 経営支援課  
TEL: 024-525-4035 FAX: 024-525-4036

---

## 【12】 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。  
予約制ですので、事前に下記お問い合わせ先へ御連絡をお願いします。

- ・ 日程及び場所

11 月 17 日(火) 13:00~16:00 ハイテクプラザ いわき技術支援センター

2 月 16 日(火) 9:00~12:00 ハイテクプラザ 福島技術支援センター

詳しくはこちらを御覧ください。

[http://homepage2.nifty.com/j3i-f\\_hatsu/pdf/h27\\_jyunkai\\_soudan.pdf](http://homepage2.nifty.com/j3i-f_hatsu/pdf/h27_jyunkai_soudan.pdf)

- 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/>

---

## 【13】 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、窓口支援担当者が3名常駐して、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2回開催(原則水曜日 13:00~)
- ・ 弁護士相談(無料)を月2回開催(原則第二・四木曜日 13:00~)

詳しくはこちらを御覧ください。

[http://homepage2.nifty.com/j3i-f\\_hatsu/pdf/h27\\_senmonka\\_soudan.pdf](http://homepage2.nifty.com/j3i-f_hatsu/pdf/h27_senmonka_soudan.pdf)

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)

TEL: (窓口直通) 024-963-0242

(ナビダイヤル) 0570-82100

---

#### 【あしがき】

11月上旬は2週に渡って各種イベントが開催されました。たくさんの皆様にハイテクプラザのブースへと足を運んでいただき、ありがとうございました。

さて、本号では本年度導入した機器及び機器の取扱い等に係るセミナーの開催について御案内しております。是非ともこの機会に多数の皆様にご参加いただき、御活用を御検討していただければ幸いです。

次号は12月7日に配信する予定です。

#### 【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・お問い合わせ】**

〒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/>