

平成 25 年 10 月 21 日発行

「ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ」は、福島県ハイテクプラザが、県内企業等の皆様へ当所および関係機関が実施する各種事業等についてご案内するメールマガジンです。

▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲ トピックス ▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲

- 【1】 福島県微細加工技術研究会第 1 回研究会のご案内
- 【2】 ニュースフラッシュの配信方法の変更について
- 【3】 実技指導の募集のお知らせ  
(再生可能エネルギー関連産業推進研究会運営事業)
- 【4】 環境セミナー（法規制）化学物質規制法・製品含有化学物質  
規制法の基礎と最新情報<NEW!!>
- 【5】 めっき利用の問題解決セミナー<NEW!!>
- 【6】 分析・試験装置最新技術セミナーと JIS・ISO 改定の動向
- 【7】 ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ
- 【8】 [知財総合支援窓口] のご案内
- 【9】 第 59 回福島県発明展の開催<NEW!!>
- 【10】 第 2 回「ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア 2013」  
(REIF ふくしま 2013※)開催のご案内！
- 【11】 「被災地復興創業支援事業」公募のご案内
- 【12】 「福島県大町起業支援館」入居者募集のご案内<NEW!!>
- 【13】 「福島駅西口インキュベートルーム入居者募集」のお知らせ  
<NEW!!>

▽▲

- 
- 【1】 福島県微細加工技術研究会第 1 回研究会のご案内

微細加工技術の今を知る～不可加工の金型作成への利用と展望～

本研究会は、産学官相互の交流と連携により、市場ニーズに則した製品開発を、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。

下記により第1回研究会を開催いたします。参加は無料ですので、ふるってご参加くださいますようよろしくお願いいたします。

1 日 時 平成25年10月25日(金) 13:30~16:30

2 場 所 福島県ハイテクプラザ 3階会議室(郡山市待池台1-12)

3 内 容 (詳細はホームページをご参照ください)

(1) Ni-W 電鍍金型について

(2) レーザー焼結 3D プリンタの紹介

4 ホームページ

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-66.html>

5 参加費 無 料

6 申 込 10/18(金)まで、FAXまたはE-mailで下記・安齋までお申込み下さい。FAXの場合は、ホームページ掲載の申込書に必要事項の上、お送りください。E-mailの場合は、ホームページ掲載の申込書の各項目を本文に記入の上、タイトルを「微細加工申込」としてご送信下さい。

7 問い合わせ・申込先

技術開発部 生産・加工科 安齋

Tel 024-959-1738 Fax 024-959-1761

E-mail : anzai\_hiroki\_02@pref.fukushima.lg.jp

---

## 【2】ニュースフラッシュの配信方法の変更について

ハイテクプラザでは、メールマガジン「ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ」の配信方法を、下記により変更します。「まぐまぐ」でご購読中の皆様には皆様にはお手数をおかけしますが、ご登録手続きをよろしくお願いいたします。

「まぐまぐ」からの配信は、本号が最終となります。

## 1 配信方法

現行の「まぐまぐ」を用いた配信から、福島県独自システムからの配信となります。

配信元は、[hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp) となります。

## 2 スケジュール

8月 新配信方法で配信開始

8月～10月 現行配信方法（まぐまぐ）と新配信方法の双方で配信

10月末 現行配信方法（まぐまぐ）での配信終了

## 3 登録方法

電子メールで、下記メールアドレスあて、件名に「購読希望」等と記載して送信してください。頂いたメールの送信元のアドレスにニュースフラッシュをお送りします。

また、差支えなければ、本文に企業名、ご氏名、所在地、電話番号をご記入ください。

送信先：[hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp)

そのほか、FAX等でもご登録可能です。登録方法の詳細は登録ページ、またはパンフレットをご覧ください。

ホームページ

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-56.html>

登録ページ

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/information/index.html>

パンフレット

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/information/uploads/NFpamph.pdf>

## 4 その他

- ・現行の「まぐまぐ」のご購読者は、自動登録されません。お手数ですが、上記方法で再登録をお願いいたします。
- ・本メールが、[hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp) から届いている場合は、登録手続きは不要です。このまま引き続き

ご購入をお願いいたします。

- ・「まぐまぐ」と、hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jpの両方にご登録いただいている方には、10月までは2通のニュースフラッシュが届きます。2通が不要の方は、お手数ですが、「まぐまぐ」の登録解除をお願いいたします。

○お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 企画連携部 産学連携科  
〒963-0215 郡山市待池台 1-12  
電話 024-959-1741 FAX 024-959-1761  
E-mail hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp

---

【3】実技指導の募集のお知らせ

(再生可能エネルギー関連産業推進研究会運営事業)

ハイテクプラザでは、再生可能エネルギー関連産業推進研究会の会員企業に対して、広く活用が見込まれるハイテクプラザ保有技術の実技指導を行います。

なお、本事業は、再生可能エネルギー関連産業の育成のため、ハイテクプラザが企業の参入を技術面から支援するものです。詳細は下記のとおりです。

○実技指導テーマ及び実施場所

エックス線による非破壊検査技術 (郡山)  
SEM-EDXによる微小部表面分析技術 (郡山・いわき)  
組込み技術を利用したセンシングシステム (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)  
工業製品の形状・寸法測定技術 (郡山・いわき)

○費用 無料

○指導日数 1～3日程度

○時 期 随時

○そ の 他

実施場所は原則ハイテクプラザとなります。指導実績は原則として公表させていただきますが、非公表をご希望の場合は事前に申し出てください。

○ホームページ

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-55.html>

○申込先

福島県ハイテクプラザ 企画連携部 産学連携科 齋藤  
〒963-0215 郡山市待池台 1-12  
電話 024-959-1741 FAX 024-959-1761  
E-mail [saitou\\_hiroshi\\_02@pref.fukushima.lg.jp](mailto:saitou_hiroshi_02@pref.fukushima.lg.jp)

---

**【4】環境セミナー（法規制）化学物質規制法・製品含有化学物質  
規制法の基礎と最新情報<NEW!!>**

日々、改正されている化学物質規制法。このセミナーでは、はじめに化学物質関連の部署に着任された初心者の方から、“長く担当しているが最新情報を学びたい”“自社の課題を解決したい”という方を対象に、REACH 規則、EU RoHS 指令、中国 RoHS 管理規則案について解説します。さらに規制だけでなく、CE マーキングや RoHS マークなどの企業対応の進め方についてもお話ししますので、広い知識と最新の情報をお求めの方、ぜひご参加下さい。

○日 時 平成 25 年 11 月 22 日（金）9:30～16:30

○場 所 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台 1-12）研修室

○定 員 30 名

○講 師 社団法人産業環境管理協会 化学物質管理情報センター  
技術参与 松浦徹也 氏

○内 容 ◆・REACH 規則の主要義務と注目点  
・国連の GHS の分類と表示  
・EU RoHS 指令の主要義務と注目点（ポイント解説）  
◆・EU RoHS (II) の論点整理/午前の内容の振り返り  
・IEC62321（測定法）の概要  
・中国 RoHS 管理規制（案）  
・CE マーキングが要求する技術文書の構成  
・EN50581 の要求と企業対応  
◆質疑応答

○申 込 ホームページ掲載の申込書に必要事項を御記入の上、FAX  
又は E-mail でお申し込みください。

○締 切 平成 25 年 11 月 8 日（金）

○受講料 5,000 円

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/03/post-117.php>

○申込、問合せ先

（公財）福島県産業振興センター技術支援部（担当：玉木）  
〒963-0215 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 f-tech@f-open.or.jp

---

## 【5】めっき利用の問題解決セミナー<NEW!!>

加工仕様書など具体的な事例を示しながらポイントを指摘し、めっきトラブル削減に役立てていただく実践的なセミナーです。めっきの発注者、素形材業、及びユーザーの方が、スムーズな取引をするため

に必要な知識を習得できる内容です。

めっきに係る実機の展示もあります。(ビッカース硬度計・分光光度計・自動研磨機・金属顕微鏡・めっき関連製品)

○日 時 平成 25 年 11 月 8 日 (金) 10:00~15:00  
(研修終了後に個別相談会)

○場 所 福島県ハイテクプラザ (郡山市待池台 1-12) 研修室

○定 員 30 名

○講 師 神奈川県技術アドバイザー 山崎龍一 氏

○内 容 (1)めっきの厚さについて  
(2)密着性について  
(3)シミ、ふくれ、変色  
(4)仕様不良  
(5)保管中のトラブル

○申 込 ホームページ掲載の申込書に必要事項を御記入の上、FAX  
又は E-mail でお申し込みください。

○締 切 平成 25 年 11 月 1 日 (金)

○受講料 3,000 円

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/03/post-110.php>

○申込、問合せ先

(公財) 福島県産業振興センター技術支援部 (担当: 玉木)  
〒963-0215 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 f-tech@f-open.or.jp

---

## 【6】分析・試験装置最新技術セミナーと JIS・ISO 改定の動向

ものづくり企業において、不良品を正しく解析しその後の品質管理へつなげることはとても大切なことです。このセミナーでは分析装置、試験装置の原理と解析方法、それらを利用した品質管理などを幅広く学びます。セミナーで紹介する機器の展示、デモ測定も合わせて行います。

○日 時 平成 25 年 11 月 12 日（火）10:00～16:25

○場 所 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台 1-12）多目的ホール

○定 員 60 名（受講料無料）

○講 師 株式会社島津製作所

○出展装置 卓上型引張試験機 (AGS、EZ)、空気式内圧疲労試験機、他

### ○内 容

- (1) 【GC-MS】 化成品関連のガスクロマトグラフ質量分析計による分析手法とアプリケーションの紹介。ガスクロマトグラフの新型検出器 BID の紹介。
- (2) 【FT-IR、UV】 FT-IR を使用した有機異物分析の測定事例の紹介。紫外可視分光光度計の測定事例の紹介。
- (3) 【粉体（粉体測定器機）】 ガス吸着法による比表面積・細孔分布、水銀圧入法による細孔分布、ガス置換法による密度測定の原理とアプリケーションの紹介
- (4) 【粉体（粒度分布）】 レーザー回折式粒子径分布測定装置の測定事例紹介。
- (5) 【EDX】 エネルギー分散型蛍光 X 線の各種アプリケーションのご紹介（RoHS、異物、材料分析など）
- (6) 【NDI】 マイクロフォーカス X 線透視装置、マイクロフォーカス X 線 CT 装置の原理と測定の注意点。測定事例紹介。
- (7) 【試験機】 引張試験機や硬度計、疲労試験機などの紹介と最近の試験事例。JIS や ISO 改定の動向について紹介。



○申 込 ホームページ掲載の申込書に必要事項を御記入の上、FAX  
又はE-mailでお申し込みください。

○締 切 平成 25 年 11 月 8 日（金）

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/09/post-121.php>

○申込、問合せ先

（公財）福島県産業振興センター技術支援部（担当：竹内）  
〒963-0215 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 [f-tech@f-open.or.jp](mailto:f-tech@f-open.or.jp)

---

## 【7】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] 11月19日（火） 9:00～12:00  
ハイテクプラザ 福島技術支援センター

[会津若松] 12月10日（火） 9:00～12:00  
ハイテクプラザ 会津若松技術支援センター

[福島] 2月18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、事前に下記へご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）

電話：024-959-3351 FAX：024-963-0264

e-mail：[j3i-f@nifty.com](mailto:j3i-f@nifty.com)

URL：<http://www.fukushima-i.org/>

---

## 【8】[知財総合支援窓口]のご案内

### ☆ ☆ 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。

- ・ 窓口担当者が課題を把握し、最適な解決策を提案します。
- ・ 専門性の高い課題は、知財専門家と共同で解決支援いたします。  
（専門家を活用した相談・支援も無料で行っています）
- ・ 知財以外の支援が適切な場合は、他の支援機関をご紹介します。
- ・ 必要に応じて、訪問相談も行っております。

経営課題の解決に知的財産が活用できるかもしれません。

お気軽に、知財総合支援窓口へご連絡ください。

秘密厳守で対応いたします。

---

#### ○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

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ご確認ください。

---

## 【9】第 59 回福島県発明展の開催<NEW!!>

第 59 回福島県発明展が下記日程にて開催されます。

今年は、一般の部 28 作品、児童・生徒の部 254 作品（合計 282 作品）

が展示されます。

アイデア溢れる作品を一同に展示する数少ない機会ですので、多数のみなさまのご来場をお待ちしております。

日時：平成 25 年 10 月 25 日（金）～27 日（日）

9:00～17:00（27 日は 9:00～15:00）

場所：船引公民館 2F ホール

○お問い合わせ先

一般社団法人福島県発明協会

024-959-3351

---

【10】第 2 回「ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア 2013」

（REIF ふくしま 2013※）開催のご案内！

福島県と県産業振興センターは、11 月 6 日（水）、7 日（木）に郡山市のビッグパレットふくしまにて、再生可能エネルギー関連産業の展示会を開催いたします。

この展示会では、再生可能エネルギー関連産業の集積・育成に向けて、関連産業でビジネスに取り組まれる企業・団体の皆様に技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供します。

2 回目となる今年は、昨年にも増して県内外から 153 の企業・団体の出展が予定されており、海外からも多数の出展も得て、内容も一層充実したものとなっております。

当日は、展示会の他、来年春に開設する独立行政法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所や今年度から本格的にスタートする浮体式洋上風力発電実証研究事業など、再生可能エネルギー先駆けの地に向けた福島県での取組を紹介いたします。

皆様のご来場をお待ちしております。

<<開催概要>>

○主 催 福島県、（公財）福島県産業振興センター

○日 時 平成 25 年 11 月 6 日（水）、7 日（木）午前 10 時～午後 5 時

※6日(水)9時40分よりオープニングセレモニーを開催します。

○会場 ビッグパレットふくしま(福島県郡山市南2丁目52番地)

○内容 展示会(262小間)、セミナー、取引商談会、出展者プレゼンテーション

・主なセミナー(経営者・技術者向け講演会)  
「世界のエネルギー地政学の変化と日本の進路」  
(一財)日本総合研究所理事長、多摩大学学長、  
(株)三井物産戦略研究所会長 寺島実郎 氏)

○出展分野・再生可能エネルギー関連・省エネルギー関連  
・関連ものづくり産業、その他・学校・自治体・支援機関

○入場 無料

(※各種セミナーについては事前のお申込みが必要です。)

○セミナーの申込先

<公式ホームページ><http://reif-fukushima.jp>

○お問い合わせ(公財)福島県産業振興センター技術支援部

TEL:024-959-1961 FAX:024-959-1952

E-Mail:reif-fukushima@f-open.or.jp

○参考(昨年の実績)

開催日:平成24年11月7日(水)、8日(木)

出展規模:134団体・217小間

来場者数:4,149人

※「REIFふくしま2013」は、当フェアの愛称です。

(REIF:Renewable Energy Industrial Fair)

---

【11】「被災地復興創業支援事業」公募のご案内

県では、被災地における「社会的企業」の起業を促進し、新事業の創出や雇用の拡大による地域経済の活性化を目指し、社会的課題を解決するために県内で新たに起業しようとする方や、従前事業からの業態転換や新事業分野に進出する二次創業を行おうとする方を支援します。

このたび、支援対象となる事業者の公募を行いますのでお知らせします。

## 1 支援内容

- (1) 起業アドバイザーによる起業希望者の事業計画実現のための具体的な助言等
- (2) 起業に関わる基本的な知識やスキルを学ぶ起業セミナーの受講
- (3) 起業補助金(補助対象経費の2/3以内かつ160万円を上限)の交付

## 2 対象者

- (1) 被災地において新たに社会的企業を創業する個人
- (2) 被災地において社会的企業としての新たな事業を事業化する法人

## 3 スケジュール

- 公募  
平成25年10月25日まで
- 書類審査 平成25年10月下旬
- 面接審査 平成25年10月下旬
- 支援先の決定・公表 平成25年11月上旬

※ 詳しくは特定非営利活動法人福島県ベンチャー・SOHO・テレワーカー共働機構のホームページをご覧ください。

<http://www.f-vst.net/>

## 4 お申し込み・お問い合わせ先

特定非営利活動法人

福島県ベンチャー・SOHO・テレワーカー共働機構（事業受託者）

TEL:0244-22-4200 FAX:0244-22-4200

E-mail: [sougyou@f-vst.net](mailto:sougyou@f-vst.net)

※ 申し込みに関する質問はFAX・メールで受け付けます。

---

【12】「福島県大町起業支援館」入居者募集のご案内<NEW!!>

県では、産業支援サービス業として大きな成長が期待されるカスタマーセンター業を入居対象とし、地元雇用の創出や県内製品の販売促進、県内への集客促進など、本県地域経済の活性化に資することを目的に福島県大町起業支援館を開設しております。

このたび、入居者を募集いたしますので、お知らせします。

1 募集する部屋数

1 室（35.8 平方メートル）

2 対象者

次に掲げる事項の全てを満たすことが必要です。

(1) 中小企業者等であって、次のいずれかに該当する者のうち、本県地域経済の活性化に資するものとして適当と認められるものであること。

ア カスタマーセンター業に属する事業を営む又は営もうとする者

イ カスタマーセンター業に密接に関連する事業を営む又は営もうとする者

(2) 入居にあたっての会社の形態として、次のいずれかに該当すること。

ア 新たに会社を設立する場合であって、入居後、起業支援館内に本店（個人の場合にあっては主たる事業所。以下同じ。）を置く場合

イ 福島県内に本店を置く中小企業者等であって、入居後、起業支援館内に本店又は支店を置く場合

ウ 福島県外に本店を置く中小企業者等（大企業の出資が50%以上の企業、大企業の連結対象企業、上場企業、株式公開企業及びこれらの実質グループ企業を除く。）であって、入居後、起業支援館内に本店を置く場合

(3) 入居開始希望日が、原則として募集締め切り日の翌々月から2ヶ月の間であること

### 3 募集期間

平成 25 年 10 月 31 日(木)まで

※ 詳しくは福島県大町起業支援館のホームページをご覧ください。

<http://www.pref.fukushima.jp/industry/biz/oomachi/>

### 4 お申し込み・お問い合わせ先

福島県商工労働部産業創出課

〒960-8670 福島県福島市杉妻町 2-16

TEL:024-521-7283 FAX:024-521-7932

E-mail: [business@pref.fukushima.lg.jp](mailto:business@pref.fukushima.lg.jp)

---

#### 【13】「福島駅西口インキュベートルーム入居者募集」のお知らせ

<NEW!!>

福島県では、県内で新たに事業を開始しようとする方や事業の開始後間もない方を対象に、低廉な料金で施設を提供するとともに、専門の支援人材(インキュベーションマネージャー)を中心に、各種課題に対する一貫したサポート(相談対応、診断、情報提供等)を行うなど、ハード・ソフトの両面から支援を行うインキュベートルームを開設しております。このたび、入居者を募集いたしますので、ぜひご利用ください。

#### 【募集する部屋】

共同利用室 Aタイプ(約 6 平方メートル) 4 室

共同利用室 Bタイプ(約 10 平方メートル) 2 室

個室 Dタイプ(約 34 平方メートル) 1 室

個室 Eタイプ(約 41 平方メートル) 1 室 の計 8 室です。

【募集期間】平成 25 年 10 月 1 日(火)～平成 25 年 11 月 15 日(金)

※詳しくはこちらをご覧ください

<http://incu.jp/20131001.html>

お申し込み・お問い合わせ先

福島駅西口インキュベートルーム 担当 新城・佐々木

TEL:024-525-4048 FAX:024-525-4069

E-mail: shinjo@incu.jp

---

【あしがき】自転車で巡る隠れた名所（その5）

須賀川市側から県道 67 号中野須賀川線を走り諏訪峠に向かうと、県道が細くなる所の 1km くらい手前の右側に綱取り不動道祖神があります。この道祖神は、家庭円満、交通安全、健康増進、福寿増長のご霊験があると昔から言い伝えられています。なかなか立派な道祖神です。諏訪峠は、1053 年源義家が安倍貞任討の際に、戦勝を祈願して峠の上に諏訪明神を祭ったのが名前の由来とされています。夏は虻が多いので自転車は要注意です（AT）。

=====

「バックナンバーのお知らせ」

ハイテクプラザ・ニュースフラッシュのバックナンバーは、下記のホームページにありますので、ご利用ください。

ハイテクプラザ HP:

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/information/backnumber.html>

まぐまぐ HP:<http://archive.mag2.com/0001382352/index.html>

=====

【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://www4.pref.fukushima.jp/hightech/>

○ハイテクプラザ・ニュースフラッシュの記事については、私的利用の範囲内で使用していただき、無断転載、無断コピーなどをご遠慮ください。

◎ハイテクプラザ・ニュースフラッシュの配信停止はこちら

まぐまぐで購読の方

⇒ <http://archive.mag2.com/0001382352/index.html>

県システム([hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp))から購読



の方

⇒ [hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp) へて、  
件名に「解除希望」等と記載し送信