

平成 26 年 11 月 17 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】 ふくしま特許ビジネスセミナーのご案内
- 【2】 電子デバイス・実装技術セミナーのご案内
- 【3】 航空宇宙産業研究会セミナーのご案内
- 【4】 機器利用説明会(オープンイノベーション促進事業)のご案内
- 【5】 ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア 2014
(REIF ふくしま 2014)開催のご案内
- 【6】 第 15 回産・学・官連携フォーラムのご案内
- 【7】 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
平成 26 年度第 2 回公募のご案内
- 【8】 はじめての CAE 入門セミナー
～3D-CAD モデルを活用した簡単な使い方～
- 【9】 FT-IR による異物解析セミナー
～製品等に付着した「汚れ、異物」の分析方法～
- 【10】 福島の未来を担う開発型企業育成支援事業のご案内
- 【11】 再エネ実技指導の受講者募集
- 【12】 ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ
- 【13】 [知財総合支援窓口] のご案内

◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇

【1】 ふくしま特許ビジネスセミナー のご案内

ハイテクプラザでは、特許ビジネスセミナーを開催いたします。
県内企業の経営環境の厳しさが増す中、特許などの知的財産の活用は、
経営改善のキーワードになっております。
本セミナーに参加し、経営改善のヒントを一緒に考えていきましょう。

- (1) 日 時 平成 26 年 11 月 20 日(木) 13:15～16:00
- (2) 会 場 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール (郡山市待池台 1-12)
- (3) 内 容 基調講演「中小企業の経営者必見『知的財産のポイント』」
日峯国際特許事務所 顧問・弁理士 高田幸彦 氏

講演「山形大学産学コンソーシアムと知財戦略について」
山形大学 有機エレクトロニクスイノベーションセンター
産学連携教授 向殿充浩 氏

講演「FFPバッグ解凍器の開発」
北陽電機(株) 技術課長 金澤和彌 氏

事業紹介「知財総合支援窓口の紹介」
一般社団法人福島県発明協会 知財アドバイザー 鈴木優 氏

事業紹介「ハイテクプラザ知財支援事業紹介」

※ ポスター、製品展示も会場で行います。

- (4) 対象 県内企業、県内大学、行政機関、産業支援機関、商工関係団体等
- (5) 参加費 無料
- (6) 申込 申込書にご記入の上 FAX いただくか、E-mail で下記の宛先まで
お申し込み下さい。
申込書は、以下のサイトからダウンロードいただけます。
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-104.html>
- (7) 締切 平成 26 年 11 月 19 日(水)

- お申し込み・お問い合わせ先
ハイテクプラザ企画連携部 産学連携科 (担当:長尾)
TEL: 024-959-1741 FAX: 024-959-1761
E-mail: hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp

【2】電子デバイス・実装技術セミナーのご案内

信頼性評価技術の最新動向
～高加速寿命試験 (HALT) とバウンダリ スキャンテスト技術の紹介～

近年、電子デバイスの微小化が進み、製造・品質管理はますます困難になっています。そこで、「信頼性評価技術」をテーマとするセミナーを開催いたします。奮ってご参加ください。

- (1) 日時 平成 26 年 12 月 3 日(水) 13:00～16:00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール
- (3) 内容 講演

「高加速寿命試験 (HALT) 技術の最新動向」
(株)東陽テクニカ HALT 技術センター 川上雅司 氏

講演

「JTAG バウンダリ スキャンテスト技術の最新動向」
アンドールシステムサポート(株) 古長由行 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の申込
箇所に必要な事項をご記入の上、お申込みください。

(6) 申込期限 平成 26 年 12 月 1 日(月)

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-108.html>

○ 申し込み・お問い合わせ先

ハイテクプラザ技術開発部 工業材料科 (担当:工藤)

FAX: 024-959-1761

E-mail: kudo_hiroyuki_01@pref.fukushima.lg.jp

【3】航空宇宙産業研究会セミナーのご案内

～IHI におけるシミュレーション利用、切削加工シミュレーションの最新動向～

近年、コンピュータシミュレーション技術の進歩により、その活用
範囲が広がり、切削加工シミュレーションの実用性が高まっています。

そこで、「航空宇宙産業における切削加工シミュレーションの利用」
をテーマとするセミナーを、下記により開催いたします。

奮ってご参加ください。

(1) 日時 平成 26 年 12 月 10 日(水) 13:00～16:00

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール

(3) 内容 講演

「IHI における切削シミュレーションの利用」

(株)IHI 技術開発本部 生産技術センター 岩崎孝行 氏

講演

「切削加工シミュレーションの最新動向」

伊藤忠テクノソリューションズ(株)

科学システム事業部 宮口竹雄 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の申込箇所に必要事項をご記入の上、お申込みください。
- (6) 申込期限 平成 26 年 12 月 8 日(月)

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-109.html>

- 申し込み・お問い合わせ先
ハイテクプラザ技術開発部 工業材料科 (担当:工藤)
FAX: 024-959-1761
E-mail: kudo_hiroyuki_01@pref.fukushima.lg.jp

【4】機器利用説明会(オープンイノベーション促進事業)のご案内

経済産業省「東北地域オープンイノベーション促進事業」により、(地独)青森県産業技術センター八戸地域研究所に導入された白色光共焦点顕微鏡の説明会が開催されますので、以下のとおりご案内いたします。

本装置については、来年3月まで東北地域の事業者に対して無料で開放されますので、是非ご活用ください。

- (1) 日時 平成 26 年 11 月 28 日(金) 13:30~16:00
- (2) 場所 (地独)青森県産業技術センター八戸地域研究所 実験棟
(青森県八戸市北インター工業団地一丁目 4-43)
- (3) 内容 白色光共焦点顕微鏡に関する技術講演会・機器利用説明会
講演
「顕微鏡観察・測定の基礎知識と実例について(仮題)」
実演
「白色光共焦点顕微鏡による測定」
レーザーテック(株) 西村良浩 氏
- (4) 定員 30 名
- (5) 参加費 無料
- (6) 参加申込 ホームページから申込書をダウンロードし、ご記入の上、11月21日(金)までにメール又はFAXでお申込みください。
<http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=3476>

○ 申し込み・お問い合わせ先

地方独立行政法人青森県産業技術センター 八戸地域研究所（担当：高柳、上野）

TEL: 0178-21-2100 FAX: 0178-21-2101

E-mail: kou_hachinohe@aomori-itc.or.jp

【5】 Fukushima復興・再生可能エネルギー産業フェア 2014

(REIF ふくしま 2014)開催のご案内

再生可能エネルギー関連産業の育成・集積に向けて、関連産業でビジネスに取り組む企業・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。

3回目を迎える今年は、過去最多の169企業・団体が本県に集結します。当日は、国内外の企業や研究機関による最新技術・製品の展示はもとより、今年4月に開所した産総研福島再生可能エネルギー研究所と連携した視察ツアーやセミナー、更には海外出展ブースツアーなど多彩なイベントを取りそろえております。

皆様のご来場をお待ちしております。

- (1) 日時 平成26年12月3日(水)、4日(木) 10:00~17:00
- (2) 場所 ビッグパレットふくしま（郡山市南二丁目52）
- (3) 内容 展示会、セミナー、取引商談会、
福島再生可能エネルギー研究所視察ツアー 等

・主なセミナー
基調講演「水素エネルギー、再生可能エネルギーの新時代」
(株)産業タイムズ社 代表取締役社長
(一社)日本電子デバイス産業協会 副会長
泉谷 渉 氏
- (4) 入場 無料 ※ セミナー等は事前申込が必要です。
- (5) 申込 セミナー等は、以下の公式ホームページからお申込みください。
<http://reif-fukushima.jp/>
- (6) 締切 平成26年11月25日(火) ※ 定員に達し次第締め切ります。

○ 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

郡山市待池台1-12（福島県ハイテクプラザ内）

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

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

【6】第15回産・学・官連携フォーラムのご案内

日本大学工学部と(公財)郡山地域テクノポリス推進機構では、「ふくしま発 地域に根差したインフラ&環境ビジネスの創生を目指して」をテーマに、以下のとおり産・学・官連携フォーラムを開催いたします。是非多くの皆様方に御参加いただけますよう、ご案内いたします。

(1) 日時 平成26年11月27日(木) 13:30~16:30

(2) 会場 日本大学工学部 50周年記念館(ハットNE) 大講堂

(3) 内容 基調講演
「福島県の復興に向けた取組」
福島県 土木部 技監 鈴木武男 氏

話題提供

「企業から見たスマートコミュニティの動向と課題」
富士電機(株) 発電・社会インフラ事業本部
スマートコミュニティ総合技術部 主査 伊藤泰夫 氏

「遠い水・食・エネルギーの暮らしから、近い水・食・エネルギーの暮らしへ」
日本大学工学部 土木工学科 准教授 中野和典 氏

パネルディスカッション

(4) 申込 企業・団体名、所在地、代表者名、連絡先(TEL、FAX、E-mail)を記載して、下記のあて先までお申込みください。

(5) 期限 平成26年11月25日(火)

○ お申し込み・お問い合わせ先
公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構
TEL: 024-947-4400 FAX: 024-947-4475
E-mail: techno@nm.net6.or.jp

【7】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
平成26年度第2回公募のご案内

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3分の2以内を助成する「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26年度第2回公募を、以下のとおり実施いたします。

また、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、お申込みの上、是非ご参加ください。

(1) 公募期間

平成26年12月17日(水)～平成27年1月30日(金)

※ 平成27年4月1日から開始(事業着手)する事業が対象となります。

(2) 公募説明会

いずれも開始時刻は13:30からとなります(事前申込制)。

- ・ 平成26年12月11日(木) ハイテクプラザ 研修室
- ・ 平成26年12月12日(金) いわき産業創造館(ラトブ6F) 会議室1
- ・ 平成26年12月15日(月) コラッセふくしま4F 中会議室401
- ・ 平成26年12月16日(火) 会津アピオスペース2F 研修室

説明会の申込書や詳細等については、以下のサイトをご覧ください。

- ・ 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
福島市三河南町1-20(コラッセふくしま2F)
TEL: 024-525-4035 FAX: 024-525-4036

【8】 はじめてのCAE入門セミナー

～3D-CADモデルを活用した簡単な使い方～

工業製品の設計にCAE(コンピュータ・シミュレーション)を利用して検討を行うことは極めて効果的ですが、実際にどんな作業をするのか、ご存知ない方も多いと思います。

本セミナーでは、普段の業務で3D-CADデータを扱う方が、初めてCAEを利用する場合を例に、関連技術の習得に関するコツや、原価低減や手戻り防止などを実現する方策について解説します。

(1) 日時 平成26年11月21日(金) 13:00～16:30

(2) 会場 福島県ハイテクプラザ 研修室(郡山市待池台1-12)

(3) 講師 TMEC技術士事務所 所長 遠田治正氏

(4) 受講料 3,000 円

(5) 定員 30 名

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2014/04/post-133.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: 玉木)

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

【9】 FT-IR による異物解析セミナー

～製品等に付着した「汚れ、異物」の分析方法～

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フーリエ変換赤外分光光度計 (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。当日は、ポータブル FT-IR デモ機の展示・デモ測定も合わせて行います。

不良対策や製品開発の一助になる内容ですので、奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

(1) 日時 平成 26 年 11 月 26 日 (水) 13:00~16:10

(2) 会場 福島県ハイテクプラザ 研修室 (郡山市待池台 1-12)

(3) 講師 サーモフィッシャーサイエンティフィック (株)
モレキュラー営業部アプリケーショングループ
マネージャー 小松 守 氏

(4) 受講料 無料

(5) 定員 30 名

(6) 締切 平成 26 年 11 月 18 日 (火)

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2014/04/post-137.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: 玉木)

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

【10】 福島の未来を担う開発型企業育成支援事業のご案内

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。

無料で次の事業を行っておりますので、是非ご活用ください。

(1) 技術開発事業

企業の皆様が直面している技術的課題について、ハイテクプラザが企業の方と共に短期間で解決し、その成果を速やかに移転することで、製品開発を支援します。

(2) 現場支援事業

技術課題を抱える企業の皆様に対し、ハイテクプラザ職員を一定の期間派遣し、課題解決と新たな対策等に伴う技術者育成を行います。

また、ハイテクプラザで対応困難な要請に対しても支援を行えるよう、支援アドバイザー(学識経験者の方々など)を派遣し、企業の皆様に支援します。

申し込み手続き方法等は、下記までお問い合わせください。

○ お問い合わせ先

ハイテクプラザ企画連携部 産学連携科 (担当:長尾)
TEL: 024-959-1741 FAX: 024-959-1761

【11】 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、是非ご活用くださいようご案内いたします。

(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、以下のサイトからご覧ください。

<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

【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。
 - ・ 日程及び場所
 [福島] 12月9日(火) 9:00～12:00
 ハイテクプラザ 福島技術支援センター
 [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）
 TEL: 024-959-3351 FAX: 024-963-0264
 E-mail: j3i-f@nifty.com
 URL : <http://www.fukushima-i.org/>

【13】[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、ホームページをご確認ください。

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ご連絡ください。

○ 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ご確認ください。

【あしがき】

先週からの寒波でハイテクプラザ周辺もぐっと冷え込んでおります。郡山市街よりも気温が低めですので、お越しの際は、道路状況や足元に十分にお気を付け下さい。

ハイテクプラザでは技術相談を始め、機器の開放、試験の受託、共同研究など、技術的な支援を幅広く行っております。皆様のご活用を心よりお待ちしております。

次号の配信は12月1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からご覧いただけます。
<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

- ・ 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ご利用いただき、無断転載、無断コピーなどをご遠慮ください。

【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/>