

平成 26 年 7 月 7 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】 福島県ハイテクプラザ研究成果発表会の開催について
- 【2】 福島県微細加工技術研究会 第 1 回研究会開催のご案内
- 【3】 ふくしま地中熱利用情報交換フォーラムのご案内
- 【4】 福島の未来を担う開発型企業育成支援事業のご案内
- 【5】 再エネ実技指導の受講者募集のご案内
- 【6】 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
第 1 回公募のご案内
- 【7】 ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア 2014 出展者募集
- 【8】 ザ・商談！し・ご・と発掘市のご案内
- 【9】 復興支援新技術開発助成 2014 のご案内
- 【10】 オシロスコープ入門
- 【11】 ISO14001 内部監査員養成セミナー②
- 【12】 統合マネジメントシステムの進め方と最新情報
- 【13】 知的財産権制度説明会(初心者向け)
- 【14】 ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ
- 【15】 [知財総合支援窓口] のご案内

◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇

【1】 福島県ハイテクプラザ研究成果発表会の開催について

昨年度にハイテクプラザで実施した研究開発や技術支援等の成果を広く御活用いただくため、研究成果発表会を開催いたします。

多くの皆様の御参加をお待ちしております。

○ 福島県ハイテクプラザ(郡山)

日時 平成 26 年 7 月 18 日(金) 13:00~16:30

場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール 研修室

- 内容
- ・特別講演
「イノベーションコースト構想－浜通り再生に向けた視点と具体策－」
復興庁 福島復興局 参事官補佐 野崎開太 氏
 - ・研究成果発表
「浅部地中熱利用システムの開発」ほか 8 件
 - ・ポスターセッション
- お問合せ 企画連携部企画管理科 電話 024-959-1736

○ 福島技術支援センター

- 日時 平成 26 年 8 月 4 日(月) 13:15~15:50
- 場所 福島技術支援センター 研修室
- 内容
- ・基調講演
「地域からのグローバルブランド戦略
～オンリーワンのものづくりとブランド創出～」
佐藤繊維(株) 代表取締役 佐藤正樹 氏
 - ・研究成果発表
「円形刃による高精度裁断とパターン展開システムの
開発及び衣料の製品化」ほか 1 件
 - ・事例発表
「未利用資源を利用した膠(にかわ)の製造開発」
- お問合せ 繊維・材料科 電話 024-593-1122

○ 会津若松技術支援センター

- 日時 平成 26 年 7 月 11 日(金) 14:00~16:10
- 場所 会津若松技術支援センター 多目的ホール
- 内容
- ・ミニ発表
「未利用農産物等の機能性成分を活かした加工技術の
開発」ほか 4 件
 - ・ポスターセッション
 - ・所内見学会
- お問合せ 醸造・食品科 電話 0242-39-2976

○ いわき技術支援センター

- 日時 平成 26 年 7 月 25 日(金) 13:30~16:15
- 場所 いわき技術支援センター 研修室
- 内容
- ・特別講演
「水素エネルギー社会に向けた技術開発」
(独)産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所
再生可能エネルギー研究センター

副センター長 古谷博秀 氏

・研究成果発表

「シーム溶接における接合部の高品質化技術」 ほか 3 件

お問合せ 機械・材料科 電話 0246-44-1475

詳細及び参加申込については、ハイテクプラザホームページをご覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-89.html>

【2】福島県微細加工技術研究会 第1回研究会開催のご案内

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、以下により平成26年度第1回研究会を開催いたします。参加は無料ですので、奮ってご参加くださいますようお願いいたします。

- (1) 日時 平成26年7月18日(金) 10:00~12:00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 3階 会議室
- (3) 内容 「微細加工プラットフォーム 活用事例報告」
(独)産業技術総合研究所
総括研究主幹 秋永広幸 氏
ナノテクノロジー・コーディネーター 安宅龍明 氏
「東北大微細加工プラットフォームの紹介」
東北大学 准教授 戸津健太郎 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により事前にお申込みください。
- (6) 締切 平成26年7月11日(金)

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-90.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

【3】ふくしま地中熱利用情報交換フォーラムのご案内

郡山市における地中熱導入計画や県内企業における施工事例、研究機関における最新研究内容をご紹介します。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

(1) 日時 平成 26 年 7 月 23 日(水) 14:00~16:30

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール

(3) 内容

- ・ 基調講演

「地中熱利用、地域での普及課題と解決に向けた提案」

特定非営利活動法人地中熱利用促進協会 理事長 笹田政克 氏

- ・ 事務局方針について

地域イノベ事務局 地域連携コーディネータ 富田康男

- ・ 先進事例紹介

「郡山市の導入計画」

郡山市教育委員会 係長 社会教育主事 道山彰 氏

郡山市建設交通部 係長 菊池弘明 氏

「地中熱利用のヒートパイプによる融雪の事例紹介」

(株)興和 水工部長 斎藤浩之 氏

「地中熱交換器設置工事実績と地中熱システムの事例(福島県内版)」

(株)福島地下開発 専務取締役 須藤明德 氏

「産総研・福島再生可能エネルギー研究所における地中熱研究の取り組み」

(独)産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所

地中熱チーム長 内田洋平 氏

「日本大学工学部における研究成果と産学連携」

日本大学工学部 次世代工学研究所次長 教授 柿崎隆夫 氏

- (4) 申込方法 以下のサイトに掲載する参加申込書により事前にお申込みください。

<http://f-inov.jp/index.html>

- (5) 申込締切 平成 26 年 7 月 16 日(水)

○ 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 地域イノベ事務局
郡山市待池台 1-12 (福島県ハイテクプラザ内)

TEL: 024-963-0121 FAX: 024-963-0122

E-Mail: inov-jim@f-open.or.jp

【4】 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

【5】再エネ実技指導の受講者募集のご案内

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ますようお願いいたします。

(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

【6】 福島県産業応援ファンド事業、福島県農商工連携ファンド事業
第1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「福島県産業応援ファンド事業」及び「福島県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1回公募を、以下のとおり実施いたします。

対象となる事業をお考えの皆様におかれましては、ご相談の上、是非ご応募ください。

○ 公募期間

平成26年7月1日(火)～7月31日(木)

※ 平成26年10月1日から開始(事業着手)する事業が対象となります。

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

- ・ 福島県産業応援ファンド事業
<http://www.utsukushima.net/fund/ouen.htm>
- ・ 福島県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

【7】 福島県復興・再生可能エネルギー産業フェア2014 出展者募集

福島県と福島県産業振興センターは、12月3日(水)、4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育成・集積に向けて、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。

現在、県内外企業の皆様に広く出展を募集しております。

- (1) 主催 福島県、(公財)福島県産業振興センター
- (2) 日時 平成 26 年 12 月 3 日(水)、4 日(木) 10:00~17:00
- (3) 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)
- (4) 内容 展示会(260 小間)、セミナー、マッチングイベント、交流会等
- (5) 対象
- ・ 再生可能エネルギー・省エネルギー産業に係る企業
 - ・ 関連産業に参入・展開を目指す企業
 - ・ 研究開発を行う大学等研究機関・支援機関
- (6) 出展料 福島県内企業団体 60,000 円/小間(税込)
福島県外企業団体 80,000 円/小間(税込)
※ 1 小間(W3000mm×D2700mm×H240mm)
※ 国・地方公共団体、大学等、公的研究機関:
1 小間目無料(無料枠に限りあり)
- (7) 申込 オフィシャル HP より、出展申込書をダウンロードの上、
お申し込みください。
<http://reif-fukushima.jp>
- (8) 締切 平成 26 年 7 月 31 日(木)
- (9) 参考 昨年の実績
開催日: 平成 25 年 11 月 6 日(水)、7 日(木)
出展規模: 153 団体・262 小間
来場者数: 5,590 人

○ 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

郡山商工会議所では、全国商工会議所と連携して、中小製造業者の取引促進のため、具体的な発注案件に基づいて実施する完全事前予約制の受発注商談会を行います。新規取引先を開拓したい受注希望企業の皆様のエントリーをお待ちしております。

- (1) 開催日 平成 26 年 10 月 22 日(水)
- (2) 場所 東京商工会議所ビル (東京都千代田区丸の内 3-2-2)
- (3) 参加費 無料
- (4) 申込方法 郡山商工会議所 HP トップページ(<http://www.ko-cci.or.jp/>)
画面中央の「受発注商談会(工業版)」からエントリーシートを入手の上、記入及び提出してください。
- (5) 申込締切 平成 26 年 8 月 1 日(金)

○ 申し込み・お問い合わせ先
郡山商工会議所 産業振興課
TEL: 024-921-2620 FAX: 024-921-2640

【9】復興支援新技術開発助成 2014 のご案内

新技術開発財団では、通常の新技術開発助成とは別枠の復興支援新技術開発助成を 2011 年より行っておりますが、2014 年度も継続して実施することとしました。

応募受付は、平成 26 年 7 月 1 日(火)から 7 月 20 日(日)(当日消印有効)の間に行います。

詳細については、以下のサイトをご覧ください。
http://www.sgkz.or.jp/shien/download_01.html

○ お問い合わせ先
公益財団法人新技術開発財団
TEL: 03-3775-2021 FAX: 03-3775-2020
E-mail: zaidan-mado@sgkz.or.jp

【10】オシロスコープ入門

電気信号の観測にオシロスコープは欠かせない計測器です。しかし、実際の測定場面において、見たい波形を的確に捉え、正しく測定を行うことは、意外に難しいものです。

そこで本セミナーでは、オシロスコープを実際に操作しながら、測定原理や基本的な操作方法を習得し、オシロスコープを用いた正しい測定が行えるようになることを目指します。2～3名で1台のオシロスコープを操作します。

なお、一般的な電気知識（電圧・電流・周波数・単位等）を習得された方を対象とします。

- (1) 日時 平成 26 年 7 月 30 日(水) 13:00～17:00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室(郡山市)
- (3) 受講料 3,000 円(消費税込み)
- (4) 講師 佐貫聡信 氏
(アジレント・テクノロジー(株) アプリケーションエンジニアリング部 デジタルソリューショングループ)
- (5) 定員 16 名
- (6) 締切 平成 26 年 7 月 16 日(水) ※ 定員になり次第締め切ります。

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-127.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:竹内)

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

【11】IS014001 内部監査員養成セミナー②

環境マネジメントシステムを始めとして、組織のマネジメントシステムの運用において、内部監査の重要性が高まっています。どのように環境マネジメントシステムを構築し実践すればよいのか。

また、規格が要求している内部監査の効果的实施について、事例研究と実施演習を交えて解説します。

- (1) 日時 平成 26 年 8 月 6 日(水)、7 日(木)、20 日(水)、21 日(木)
計 4 日間 いずれも 9:30~16:30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室(郡山市)
- (3) 受講料 20,000 円(消費税込み)
- (4) 講師 三井孝次郎 氏
(三井 ISO エコ技術士事務所 所長)
- (5) 定員 24 名
- (6) 締切 平成 26 年 7 月 24 日(木) ※ 定員になり次第締め切ります。

詳しくは以下のサイトをご覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2014/04/140012.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

【12】統合マネジメントシステムの進め方と最新情報

ISO9001 や ISO14001 等の複数のマネジメントシステムの構築・運用は非効率であるため、“複数の ISO 規格要求を対比し統合する”という考え方ではなく、“規格要求を業務プロセスに統合する(組み込む)”という考え方が重要となります。これが 2015 年改正の基本概念です。

2015 年改正情報に基づきシステム統合の進め方を説明します。

- (1) 日時 平成 26 年 7 月 29 日(火) 13:30~16:30

- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1階 研修室(郡山市)
- (3) 受講料 5,000円(消費税込み)
- (4) 講師 千田 守 氏
((一財)日本品質保証機構 ISO 東北事務所 所長)
- (5) 定員 24名
- (6) 締切 平成26年7月18日(金) ※ 定員になり次第締め切ります。

詳しくは以下のサイトをご覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/>

○ 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

【13】知的財産権制度説明会(初心者向け)

特許庁は、これから知的財産権制度を学びたい方を対象に、初心者向けの説明会を開催いたします。

福島県では、7月18日にビッグパレットふくしまで開催されます。

本説明会では、特許・実用新案・意匠・商標制度の概要を中心に、知って得する知的財産関連の支援策等について、特許庁職員が分かり易く説明いたします。

参加費及びテキストは無料となっておりますので、この機会に是非ご参加ください。

- (1) 日時 平成26年7月18日(金) 13:30~17:00
- (2) 会場 ビッグパレットふくしま 3階 中会議室 B(南)
(郡山市南 2-52)
- (3) 募集 100名

(4) 申込 下記サイトから、又は一般社団法人福島県発明協会へ

○ 東北経済産業局 HP

http://www.tohoku.meti.go.jp/2004_tokkyo/topics/140528.html

○ 特許庁 HP

http://www.jpo.go.jp/torikumi/ibento/ibento2/h26_beginner.htm

○ 一般社団法人福島県発明協会

TEL: 024-959-3351 FAX: 024-963-0264

E-mail: j3i-f@nifty.com

URL: <http://www.fukushima-i.org/>

【14】 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

[いわき] 7月8日(火) 13:00~16:00

ハイテクプラザ いわき技術支援センター

[福島] 9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

[会津] 10月7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

・ 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/>

【15】 [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】

ご案内のとおり、今週から順次ハイテクプラザ研究成果発表会を開催いたします。成果発表の他、各種講演やポスター展示交流等も行いますので、ぜひご参加くださいますようご案内いたします。

その他、研究会やセミナー、各種支援事業が増えておりますので、周りの方々にも共有いただき、お見逃しの無いようご活用ください。

次号は7月22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/>