

平成24年5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】ものづくり復興支援事業のご案内
- 【2】福島県再生可能エネルギー等研究開発補助事業補助金の募集について
- 【3】「公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部（テクノ・コム）研修」のお知らせ<New!!>
- 【4】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ<New!!>
- 【5】「知財総合支援窓口」のご案内<New!!>
- 【6】「知的財産権戦略的活用ガイドブック」配布のお知らせ
- 【7】産総研との連携大学院「再生可能エネルギー分野」講義開放のご案内<New!!>
- 【8】平成24年度ISO基礎セミナーのご案内<New!!>
- 【9】走査電子顕微鏡とX線分析装置の基礎と実践セミナー<New!!>
- 【10】平成24年度 統合マネジメントの基礎解説セミナー<New!!>
- 【11】「産業廃棄物抑制及び再利用技術開発支援事業補助金（新規募集）」のお知らせ<New!!>

【1】ものづくり復興支援事業のご案内

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早期復興を図るため、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。

今回の大規模災害により生産活動に被害（地震・津波・取引先企業の被災など）を受けた県内企業等の皆様におかれましては、原則“無料”で、次の事業を利用できますので、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、代わりにハイテクプラザが短期間で解決し、その成果を速やかに移転することで、製品

開発を支援するものです。技術開発に関する費用は、すべてハイテクプラザが負担し、企業の皆様の負担はありません。

(2) 現場支援事業

工場復旧や新たな対策等に伴い、技術者の育成が必要となる企業等の皆様に対し、ハイテクプラザ職員を一定の期間、派遣するものです。また、場合によっては、ハイテクプラザ内で指導を行います。(旅費はご負担いただきます。) 職員の派遣に関する費用は、すべてハイテクプラザが負担し、企業の皆様の負担はありません。

また、ハイテクプラザで対応困難な要請に対しても、ある程度の支援を行えるよう、支援アドバイザー(学識経験者の方々など)を派遣する仕組みもあります。

(3) 技術相談

製造工程で発生する不良対策や製品開発のための技術改良など、企業の皆様が抱える様々な課題解決に向けて、技術相談を無料で実施します。事業の詳細や、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

ハイテクプラザ産学連携科(担当:池田)

TEL: 024-959-1741

FAX: 024-959-1761

【2】福島県再生可能エネルギー等研究開発補助事業補助金の募集 について

県では、再生可能エネルギー利用及び循環型社会、低炭素化社会実現に向け、再生可能エネルギー等技術に関する研究開発を促進することを目的として、県内の事業者及び大学等に対し、その経費の一部を補助する制度を設けております。

つきましては、補助対象となる事業を募集いたします。

詳しくは、こちらのホームページをご覧ください。

http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/contents?CONTENTS_ID=28546

対象者

県内に主な事業所を置く法人格を有する事業者又は県内の大学等

対象事業

以下のいずれかにかかる研究開発で、業界・市場ニーズに基づく製品化を目的に行う事業とします。

- ・ 創エネルギー技術（太陽光、風力、バイオマス等関連技術）
- ・ 蓄エネルギー技術（リチウム二次電池、アルカリ二次電池等関連技術）
- ・ 省エネルギー技術（LED照明、ヒートポンプ、エコ製品等関連技術）

対象経費

機械設備費、消耗品費、旅費、報償費、委託費、通信運搬費、リース料

補助率及び補助限度額

補助対象経費の1/2以内で、最大250万円

募集期間

平成24年4月27日（金）～6月1日（金） 当日消印有効

<連絡先及び応募先>

福島県 商工労働部 産業創出課

〒996-8670 福島市杉妻町2-16（県庁西庁舎10階）

TEL：024-521-8286

FAX：024-521-7935

【3】「公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部（テクノ・コム）研修」のお知らせ<New>

公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部（テクノ・コム）とハイテクプラザでは、県内企業の皆様を対象とした研修を実施しております。皆様のお申し込みをお待ちしております。

【電子計測器の基礎セミナー】

主催 （公財）福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

本セミナーでは、電気・電子技術者にとって必要な基礎電子計測器の

用途、使用法について、実習を交えて学習して頂きます。基礎的な研修となりますので、経験の浅い方、または、基礎を確認したい方の参加をお待ちしております。

日 時 平成24年6月6日(水) 午前10時から午後4時

内 容

- (1) デジタル・マルチメータの使い方と仕様
- (2) 信号発生器の使い方と仕様
- (3) 周波数カウンタの使い方と仕様
- (4) オシロスコープの使い方と仕様
- (5) スペクトラムアナライザの使い方と仕様
- (6) パワーアナライザの使い方と仕様
- (7) 生産ラインにおける測定器の取扱、トラブルの解決方法

場 所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12)1階 研修室

受講料 2,000円(消費税を含む)

講 師 岩通計測株式会社

定 員 12名

締 切 平成24年5月25日(金) 定員になり次第締め切ります。

申込・問合せ先

(公財)福島県産業振興センター技術支援部(テクノ・コム) 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

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

【4】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ<New!!>

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。

- ・主催 福島県
- ・日程および場所

6月19日(火) 09:00~12:00

ハイテクプラザ福島技術支援センター

7月17日(火) 09:00~12:00

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。

お問い合わせ先

ふくしま知的財産支援センター（一般社団法人福島県発明協会）

TEL：024-959-3351

（URL：<http://www.fukushima-i.org/>）

【5】[知財総合支援窓口]のご案内

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、東北経済産業局特許室より特許等取得活用支援事業の委託を受け、知財総合支援窓口を開設しました。

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。
- ・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。

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。

まずは、知財総合支援窓口へご相談ください。

秘密厳守で対応します。

お問い合わせ先

TEL（窓口直通） 024-963-0242

（ナビダイヤル）0570-82100

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）

【6】「知的財産権戦略的活用ガイドブック」配布のお知らせ

一般社団法人福島県発明協会では、県内の知的財産権の活用に関するガイドブックを作成しました。

配布をご希望の方は、下記問い合わせ先までご連絡ください。

お問い合わせ先

電話（窓口直通） 024 - 963 - 0242

（ナビダイヤル）0570 - 82100

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）

【7】産総研との連携大学院「再生可能エネルギー分野」

講義開放のご案内<New!!>

福島大学共生システム理工学研究科では、産業技術総合研究所(産総研)と連携し、革新的再生可能エネルギーの開発と持続的発展を支える人材育成を行う新分野「再生可能エネルギー」を設置しました。6月中旬以降、産総研客員教員による集中講義が予定されております。再生可能エネルギー開発拠点の県内創出の一助として、これらの講義を県内の関係企業の皆様に開放することに致しました。下記のように、聴講希望者を募集しますので、多くの方々の参加をお待ちしております。

集中講義の内容・実施スケジュール

募集対象者：県内の企業にお勤めの方で理工系大学・学部卒業あるいは同程度の学力を有する方

募集人数：1科目当たり10名程度(複数科目聴講可)

聴講料：無料

講義の実施場所：福島大学キャンパス内共生システム理工学類
募金記念棟会議室(予定)

申込み方法：件名を「再生可能エネルギー分野聴講申込み」とし、下記の事項を記入し

た E メールを

sohkouchi@sss.fukushima-u.ac.jp 宛てにお送り下さい。

氏名・年齢

勤務先・所在地

最終学歴

聴講希望科目名(複数聴講可)

聴講希望理由(150 字程度)

申込み締め切り：平成24年5月31日(木)

聴講の可否はEメールでご連絡しますが、聴講証明書等は発行しません。

問い合わせ先：共生システム理工学類支援室 TEL 024-548-5313

【8】平成24年 ISO 基礎セミナーのご案内<New!!>

主催 (公財)福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

本セミナーでは、国際規格 ISO9001 ISO14001の基礎的な事項について説明します。

「今後、国際規格 ISO9001 ISO14001の導入を予定されている企業」
「ISOを導入済みであるが担当者が変更になった」「新入社員にISOの基礎について学んでほしい」といった方を対象に、ISOの基礎を学びたいという企業、担当者に最適です。

講義だけでなく、ワークショップを交えて初心者にもわかりやすく説明します。

日時：平成24年度6月20日(水)(10:00~16:00)

場所：福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12)1階 研修室

内容:(予定)

10:00~11:00 ・ISOとは?身近なところのISO。ISOの特徴。世界のISO。日本

の ISO。現場と ISO。

11:00～12:00 ・ ISO9001とは？ 8つの原則、規格用語の意味。

PDCA サイクル。企画の関連性。要求事項の意味・意図。

13:00～14:00 ・ ISO14001とは？ 規格用語の意味、環境側面とは。要求事項の意味・意図。

14:00～16:00 ・ こんなときどうするの？ (ワークショップ)

講師：安部 陽三 氏 有限会社 ISO 経営コンサルタント

JRCA 登録：QMC 主任審査員、EMC 主任審査員

JEMAI 登録：環境サイトアセッサー

定員：30名

聴講料：無料

申込方法：申込書に必要事項をご記入の上、FAX 又は E-mail でお申込み下さい。

締 切：平成24年6月8日(金)(ただし、定員になり次第締め切ります)
定員を超えた場合は、1社1名にさせて頂く場合があります。

申 込 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：鹿目)

〒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

【9】走査型電子顕微鏡と X 線分析装置の基礎と実践セミナー<New!!>

主催 (公財) 福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

表面解析に欠かせないのが走査型電子顕微鏡 (SEM) と X 線分析装置です。SEM は特に試料表面の微細構造を高倍率で観察ができるのが特徴です。さらに、X 線分析装置との組み合わせで、微小領域の元素分析が可能になります。企業やハイテクプラザ等で SEM を使用されている方々に、良好な SEM 像を得るための注意点や X 線分析における精度向上のポイントなどをわかりやすく解説し、実際に実習をしていただくセミナーです。3月に導入

されたばかりのS-3700N走査型電子顕微鏡（SEM）も、ぜひご体験ください。

- 内容：
- ・座学 10：00～12：00（研修室）
講演テーマ1「走査電子顕微鏡の効果的な使い方」
講演テーマ2「EDXの原理と分析の基礎」
 - ・実習 13：00～16：00（構造解析室）
3グループに分かれ、ローテーションで装置の操作を体験する。
 - ・座学 16：00～16：30（研修室）
質疑応答

日時：平成24年6月22日（金） 10：00～16：30

講師：株式会社日立ハイテクノロジーズ グローバルアプリケーションセンタ
坂上万里 氏

アメテック株式会社 エダックス事業部 アプリケーションエンジニア
川畑正伸 氏

場所：福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台1-12）研修室・構造解析室

定員：30名

受講料：2,000円

締切：平成24年6月8日（金）

申込方法：申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申し込み
ください。（受講が承認された方には、後日受講決定通知と受講料
請求書をお送りします。）

申込・問合せ先：（公財）福島県産業振興センター技術支援部（テクノ・コム）

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

【10】平成24年度 統合マネジメントの基礎解説セミナー<New!!>

主催 (公財)福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

ISO9001とISO14001など、複数のマネジメントシステム規格を取得される企業も増加傾向にあります。これにともない複合審査を希望される企業も年々増えてきています。同時に審査を受けることにより、審査の効率が図られ審査費用などの負担軽減が期待できます。

このセミナーは、マニュアルや手順書を一つにまとめる方法論だけではなく、企業の本業をベースに運営しやすい統合マネジメントシステム(品質・環境)の考え方、進め方を学ぶ基礎解説セミナーです。

日時：平成24年6月27日(水) 13:30~16:30

場所：福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12)1階 研修室

講師：一般財団法人 日本品質保証機構 ISO東北事務所所長 千田 守 氏

聴講料：5,000円

定員：30名

締 切：平成24年6月15日(金)(ただし、定員になり次第締め切ります)

申込方法：受講申込書に必要事項をご記入の上、FAX又はE-mailでお申込み下さい。

申込先：(公財)福島県産業振興センター技術支援部(テクノ・コム)

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

【11】「産業廃棄物抑制及び再利用技術開発支援事業補助金（新規募集）」
のお知らせ<New!!>

内容

「産業廃棄物抑制及び再利用技術開発支援事業補助金」は、環境に配慮した産業活動を推進し、産業廃棄物の抑制や再利用技術に関する研究開発を促進することを目的として、県内の事業者等に対し、その開発経費の一部を補助する制度です。

このたび、平成24年度の新規募集を開始しましたので、是非多くの皆様にご活用いただけますようご案内いたします。

詳しくは、下記ホームページをご覧ください。

<http://www.pref.fukushima.jp/industry/tech/waste.html>

募集期間

平成24年6月15日(金)まで

お問い合わせ先

福島県商工労働部産業創出課

TEL：024-521-7282

【あしがき】

みなさんは金環日食はご覧になりましたか。金環日食は太陽、月と地球、それぞれの大きさと位置関係などの条件がそろわないと起きない現象です。江戸時代にも観測されたそうですが、金環日食が起こることを予測できる科学は改めてすごいなと思います。

次に日本の広範囲で見られるのは300年後だそうです。

参考：NHK NEWSWEB <江戸時代の金環日食観測は>

<http://www3.nhk.or.jp/news/html/20120519/k10015242411000.html>

=====

「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H P :

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

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

=====

【編集・発行】

〒963 - 02159

郡山市待池台1 - 12

福島県ハイテクプラザ企画連携部企画管理科

TEL : 024 - 959 - 1736

FAX : 024 - 959 - 1761

H P : <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、無断コピーなどはご遠慮ください。

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

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