

平成 26 年 11 月 4 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】 福島県廃炉・除染ロボット技術研究会講演会、
第 40 回産総研・新技術セミナー 合同開催のご案内
- 【3】 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
- 【4】 第 6 回ものづくり日本大賞の公募のご案内
- 【5】 溶接技術セミナー“中・高炭素鋼、特殊鋼の溶接技術”
- 【6】 はじめての CAE 入門セミナー
- 【7】 塗装技術の基礎と不良対策セミナー
- 【8】 FT-IR による異物解析セミナー
- 【9】 引張試験と硬さ計測における評価方法と規格改正の動向
- 【10】 よろず支援拠点セミナー&個別相談会のご案内
- 【11】 福島の未来を担う開発型企業育成支援事業のご案内
- 【12】 再エネ実技指導の受講者募集
- 【13】 ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ
- 【14】 [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) 定 員 100名
- (7) 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>
- (8) 締 切 平成 26 年 11 月 14 日(金)

- 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】福島県廃炉・除染ロボット技術研究会講演会、
第 40 回産総研・新技術セミナー 合同開催のご案内

福島県廃炉・除染ロボット技術研究会の講演会と産業技術総合研究所
(産総研)の第 40 回産総研・新技術セミナーを合同開催いたします。
皆様のご参加をお待ちしております。

- (1) 日時 平成 26 年 11 月 14 日(金) 13:30~16:00
- (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

- ・ 福島県廃炉・除染ロボット技術研究会 13:30~14:30
「放射性物質吸着除染材料の技術開発に関する現状紹介」
(株)環境浄化研究所 代表取締役社長 須郷高信 氏
- ・ 第40回産総研・新技術セミナー 14:30~15:30
「廃炉に向けたロボット開発の現状と課題」
- ・ 合同名刺交換会 15:30~16:00

(4) 参加費 無料

(5) 申込方法 E-mail(件名:廃炉・除染ロボット技術研究会&新技術セミナー参加申込)で、福島県廃炉・除染ロボット技術研究会事務局(endo_katsuyuki_01@pref.fukushima.lg.jp)又は新技術セミナー事務局(tohoku-ss-ml@aist.go.jp)宛て以下の項目をご連絡ください。
①参加者名、②所属機関、③役職、
④電話番号(緊急連絡先として使用するため、参加者全員の番号を記入ください)、⑤E-mailアドレス

(6) 申込締切 平成26年11月12日(水)

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-102.html>

○ お問い合わせ先

ハイテクプラザ技術開発部 プロジェクト研究科(担当:遠藤)

TEL: 024-959-1739 FAX: 024-959-1761

E-mail: endo_katsuyuki_01@pref.fukushima.lg.jp

【3】 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

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

【4】第 6 回ものづくり日本大賞の公募のご案内

経済産業省では、国土交通省、厚生労働省、文部科学省と連携してものづくりの第一線で活躍する方々を顕彰する内閣総理大臣表彰「ものづくり日本大賞」を実施しています。

この度、第 6 回「ものづくり日本大賞」実施し、受賞候補者の募集を行うこととなりましたのでご案内いたします。

ものづくりにおいて革新性、波及効果、社会的課題への対応等に貢献した方々（個人又はグループ）のご推薦をお願いいたします。

- (1) 応募部門
- ① 製造・生産プロセス部門
 - ② 製品・技術開発部門
 - ③ 伝統技術の応用部門
 - ④ 海外展開部門
 - ⑤ 青少年支援部門
- (2) 応募期間 平成 26 年 10 月 1 日(水) ～ 平成 26 年 12 月 15 日(月)

内容や申込方法等の詳細につきましては、以下のサイトをご覧ください。

- ・ 第6回ものづくり日本大賞応募専用ホームページ
<http://www.monozukuri.meti.go.jp/>
- ・ ものづくり日本大賞東北経済産業局ホームページ
http://www.tohoku.meti.go.jp/s_monozukuri/mono_taisho.html

○ お問い合わせ先

東北経済産業局 地域経済部 情報・製造産業課（担当：菅原、小山田）
宮城県仙台市青葉区本町 3-3-1
TEL: 022-221-4903 FAX: 022-223-2658

【5】溶接技術セミナー“中・高炭素鋼、特殊鋼の溶接技術”

工業製品の軽量化や高機能化が進む中、溶接が難しい中・高炭素鋼、特殊鋼の溶接に対する需要は増加していますが、それらは通常の低炭素鋼と同じやりかたでは溶接できません。

そこで本セミナーでは、熱影響部の最高硬さの予測をはじめ、溶接材料の選択や予・後熱温度の設定等、適切な溶接方法を学んでいただきます。

- (1) 日時 平成26年11月20日(木) 13:00~16:00
- (2) 会場 福島県ハイテクプラザ いわき技術支援センター
(いわき市常磐下船尾町杭出作 23-32)
- (3) 講師 (株)神戸製鋼所 溶接事業部門 営業部
カスタマーサポートグループ 熊谷英一 氏
- (4) 受講料 3,000円
- (5) 定員 30名
- (6) 締切 平成26年11月7日(金)

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-136.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

【6】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
- (6) 締切 平成 26 年 11 月 13 日(木)

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

【7】塗装技術の基礎と不良対策セミナー

本セミナーでは塗装に係る不具合の発生メカニズムを理解するため、塗料の基礎、塗装の不具合事例を紹介し、不良対策のポイントを解説します。

本セミナーが、日常業務の改善に役立てていただければと思います。

- (1) 日時 平成 26 年 11 月 27 日(木) 13:30～16:30
- (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 福島県ハイテクプラザ
工業材料科 副主任研究員 矢内誠人

(4) 受講料 無料

(5) 定員 30名

(6) 締切 平成26年11月19日(水)

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-132.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

【8】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 サーマ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
-

【9】引張試験と硬さ計測における評価方法と規格改正の動向

本セミナーでは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。

- (1) 日時 平成 26 年 11 月 19 日(水) 9:30~15:10
- (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
- ア 出展装置
 - ・ 引張試験機 (AG-X)、引張試験用治具
 - ・ マイクロビッカース硬度計 (HMV-G FA)
 - ・ ダイナミック超微小硬度試験+微小圧縮試験装置 (DUH+MCT 複合機)、硬さ基準片各種
 - イ 講義
 - 「引張試験の JIS や ISO の改正における動向」
 - 「引張試験における基礎」
 - 「硬さ基準片と新しい試験法」
 - 「マイクロビッカース硬度とマルテンス硬度の評価と測定にあたっての注意点」
- (4) 受講料 無料
- (5) 定員 40 名
- (6) 締切 平成 26 年 11 月 14 日(金)

詳しくは、以下のサイトをご覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2014/10/post-138.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
-

【10】よろず支援拠点

セミナー&個別相談会のご案内

福島県よろず支援拠点では、第1回セミナーを以下により開催します。
セミナー終了後、個別相談会も実施しますので、この機会にご利用
ください。

(1) 日時・会場

- ・ 白河会場
日時 平成26年11月26日(水) 13:00~15:00
会場 白河市産業プラザ人材育成センター 研修室
(白河市中田140番地)
定員 20名
- ・ 福島会場
日時 平成26年11月27日(木) 13:30~15:30
会場 コラッセふくしま 5階 小研修室
(福島市三河南町1-20)
定員 30名

(2) 内容

- ・ 講演テーマ1
「よろず支援拠点相談からみる事業者の経営課題」
福島県よろず支援拠点 コーディネーター 渡辺正彦 氏
- ・ 講演テーマ2
「消費者ニーズの探り方とヒット商品の作り方」
(株)発明ラボックス 代表取締役 松本奈緒美 氏

(3) 申込締切

平成26年11月19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 よろず支援拠点

TEL: 024-525-4064 FAX: 024-525-4065

E-mail: yorozu@f-open.or.jp

URL: <http://www.utsukushima.net>

【11】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

【12】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

【13】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ

- 第60回福島県発明展 開催の御礼
第60回福島県発明展を、平成26年10月24日(金)～26日(日)の3日間、福島県立テクノアカデミー浜にて開催いたしました。
ご来場いただきましたみなさま、大変ありがとうございました。
 - ・ 福島県知事賞
(一般の部) 「ぐるぐるとって」(魚の内臓を容易に取り出す器具)
昭和ワールドコーポレーション合同会社
(児童の部) 「先がつかないフォーク」
伊達市立保原小学校 6年 柴田 純哉
(生徒の部) 「立つほうき」
須賀川市立仁井田中学校 2年 先崎 悠平
- 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] 11月11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] 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/>

【14】[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】

先週福島市の吾妻山では初冠雪が観測されたそうです。今朝の出勤時には、安達太良山も白くなっているのが高速道路から見られました。

今週からハイテクプラザを含め県施設では省エネ対策の一環としてウォームビズが始まりますので、少し暖かめの服装で来られるよう、ご協力をお願いいたします。

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11月17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/>