

平成 26 年 10 月 20 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】 Fukushima 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】 再生可能エネルギー産業フェア 2014 基調講演
「水素エネルギー、再生可能エネルギーの新時代」 のご案内
- 【4】 最新技術セミナー
「日本のモノづくりの将来を握る産業用ロボット」 のご案内
- 【5】 第 60 回福島県発明展 のご案内
- 【6】 第 6 回ものづくり日本大賞の公募 のご案内
- 【7】 酒質設計のための実践きき酒セミナー
- 【8】 めっき利用の問題解決セミナー
- 【9】 溶接技術セミナー“中・高炭素鋼、特殊鋼の溶接技術”
- 【10】 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～
- 【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】 Fukushima 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】再生可能エネルギー産業フェア2014 基調講演

「水素エネルギー、再生可能エネルギーの新時代」のご案内

最前線のジャーナリストがみたエネルギー革命の動向。再生可能エネルギーの新時代に、日本の製造業が中核を担い、再び日本企業が世界をリードする可能性について、事例をもとに解説します。

必聴!日本企業が再び自信を取り戻し、元気になる講演です。

(1) 日時 平成26年12月3日(水) 13:00~14:30

(2) 場所 ビッグパレットふくしま コンベンションホール
(郡山市南二丁目52)

- (3) 講師 泉谷 渉 氏
(株)産業タイムズ社 代表取締役社長
一般社団法人日本電子デバイス産業協会 副会長
1977年産業タイムズ社に入社し、半導体担当の記者となる。
以来30年以上にわたって 第一線を走ってきた現役最古参
の半導体記者であり、現在は産業タイムズ社社長。
- (4) 定員 300名
- (5) 受講料 無料
- (6) 申込 以下のサイトから申込書をダウンロードの上、必要事項を
ご記入し、FAXまたはE-mailでお申し込みください。
<http://fukushima-techno.com/training/2014/09/post-146.php>
- (7) 締切 平成26年11月21日(金)
※ 定員に達し、入場できない方に対してのみご連絡します。

- 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 (担当:阿部)
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

【4】最新技術セミナー

「日本のモノづくりの将来を握る産業用ロボット」のご案内

日本の製造業とロボット産業の競争力強化のためには、日本国内で
ロボットを用いて常に一段高い自動化にチャレンジを続けることが
不可欠です。

本セミナーでは、産業用ロボットの発展経緯や市場動向、技術革新
や実用化の最新情報を解説します。

- (1) 日時 平成26年10月27日(月) 13:30~15:00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール
- (3) 内容 ① 日本の製造業の変遷と産業用ロボットの発展経緯
② 産業用ロボットの市況と技術課題
③ 一段高い自動化へのチャレンジ
- (4) 講師 小平紀生 氏
(一社)日本ロボット工業会 ロボット技術検討部会長、
システムエンジニアリング部会長

三菱電機(株) FA システム事業本部
ロボット技術統括担当部長

- (5) 定員 100名
- (6) 受講料 無料
- (7) 申込 以下のサイトから申込書をダウンロードの上、必要事項をご記入し、FAX または E-mail でお申し込みください。
<http://fukushima-techno.com/training/2014/04/post-145.php>
- (8) 締切 定員になり次第締め切ります。
- 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 (担当:阿部)
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

【5】第60回福島県発明展のご案内

日常生活や産業技術から生まれた、創造性に富む優れた発明・考案・意匠の作品を一堂に展示して広く県民に紹介することにより、創意工夫の高揚を図り、本県の産業・技術の発展に資するとともに、次代を担う児童・生徒の創造性の育成を目的として、第60回福島県発明展を開催いたしますので、この機会に是非ご来場ください。

尚、10月25日(土)には、サイエンスショーも予定しております。

- (1) 日時 平成26年10月24日(金)～26日(日) 9:00～17:00
(26日は15:00迄)
- ※ 10月25日(土) 10:00～11:00 サイエンスショー
※ 10月26日(日) 14:00～ 表彰式
- (2) 会場 福島県立テクノアカデミー浜 視聴覚室(101教室) 体育館
- (3) 主催 福島県、南相馬市、一般社団法人福島県発明協会
- 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/>

【6】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

【7】酒質設計のための実践きき酒セミナー

清酒を製造する際、その酒質のコンセプトを明確にし、そのとおりの酒質を得ることが、ますます重要となっています。そのためには自らのきき酒能力を養うことはもちろん、近年市場で人気のある銘柄の酒質を理解することも重要な要因の一つです。

本セミナーでは、きき酒能力を高めるとともに、市販酒の酒質を理解することにより、商品開発のための酒質設計の能力を高め、より市場のニーズに応える商品開発能力を養うことを目的としております。

- (1) 日時 平成26年11月11日(火) 9:30～16:00

- (2) 会場 福島県ハイテクプラザ 会津若松技術支援センター

(会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳 88-1)

- (3) 内容 第1部 きき酒の能力を高める
きき酒実践「きき酒の基礎と分析型きき酒」
第2部 最新清酒の酒質動向
きき酒実践「販売店から見た最新人気銘柄の酒質動向」
- (4) 講師 第1部 福島県ハイテクプラザ 会津若松技術支援センター
醸造・食品科長 鈴木賢二
第2部 (有)泉屋 代表取締役 佐藤広隆 氏
- (5) 定員 20名
- (6) 参加費 3,000円
- (7) 締切 平成26年10月24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/2014/04/post-143.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】めっき利用の問題解決セミナー

本セミナーは、加工仕様書など具体的な事例を示しながら、めっきトラブルの削減に役立てていただくための、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となっております。

- (1) 日時 平成26年11月13日(木) 9:30~15:00
※ 終了後に個別相談会を開催します。
- (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 神奈川県技術アドバイザー 山崎龍一 氏
- (4) 受講料 3,000円
- (5) 定員 30名

(6) 締切 平成 26 年 11 月 5 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-131.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】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

【10】 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

【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
-

【13】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] 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
 - ・ 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】

秋晴れの清々しい日が続き、ハイテクプラザ(郡山)周辺の樹木の紅葉もそろそろ終盤を迎えています。冬を前に、敷地内の除染を急ピッチで進める光景も見られるようになりました。

さて、ハイテクプラザでは、4つの技術研究会を開催し、外部講師を招いたセミナーの開催やハイテクプラザの取組み紹介、各種情報提供等を行っております。ご関心のある研究会がありましたら、お気軽にお問い合わせください。

「福島県航空・宇宙産業技術研究会」

「福島県微細加工技術研究会」

「福島県組込み技術研究会」

「福島県廃炉・除染ロボット技術研究会」

この他、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4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、無断コピーなどはご遠慮ください。

【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/>