

平成 29 年 7 月 18 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御案内するメールマガジンです。

◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆ トピックス ◆◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◇

*** 新着及びイチオシ情報 *****

【◆ハイテクプラザ】

1. 平成 29 年度福島県ハイテクプラザ研究成果発表会開催の御案内
〈ｲﾝﾌﾙ!!〉
2. 平成 29 年度福島県ハイテクプラザ福島技術支援センター技術交流会開催の御案内 〈ｲﾝﾌﾙ!!〉

【◇各機関】

3. 「地域型再生可能エネルギー関連事業創出人材養成講座」
受講生募集の御案内 〈New!!〉
4. 製造業向け IoT 活用セミナーの御案内 〈New!!〉
5. ロボットフェスタふくしま 2017 の出展者募集の御案内 〈New!!〉

*** 各種御案内 *****

6. ◇第 6 回「ふくしま再生可能エネルギー産業フェア 2017」
(REIF ふくしま 2017) 出展者募集の御案内
7. ◇品質工学入門セミナーの御案内
8. ◇「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」平成 29 年度第 1 回公募について
9. ◇最新技術セミナー「産業用ロボットの活用事例と最新技術紹介」
の御案内
10. ◇「災害対応等ロボット導入事業費補助金」の公募について
11. ◆再生可能エネルギー関連技術指導事業 実技指導の受講者募集
について
12. ◆新製品・新技術開発促進事業の御案内

昨年度に実施した技術開発及び技術支援の成果を広く企業の皆様にご活用いただくため、標記技術交流会を開催します。多くの皆様にご参加いただけますようご案内申し上げます。

(1) 日 時 平成 29 年 7 月 26 日(水) 13:30~16:00

(2) 会 場 福島県ハイテクプラザ福島技術支援センター1F 研修室
(福島市佐倉下字附ノ川 1-3)

(3) 内 容

特別講演

「JAPAN TEXTILE の可能性について」

株式会社 KAJIHARA DESIGN STUDIO

代表取締役 梶原 加奈子 氏

研究成果発表

口頭発表「ニットとテキスタイルの融合による

オンリーワン・ファッション衣料の開発と販売」他 2 件

ポスターセッション 5 件

(4) 参加方法

事前申込のない場合でも、当日受付でご参加いただけます。

詳しくは Web ページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-210.html>

○ お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ福島技術支援センター 繊維・材料科

福島市佐倉下字附ノ川 1-3

TEL: 024-593-1122 FAX:024-593-1125

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

3. 「地域型再生可能エネルギー関連事業創出人材養成講座」

受講生募集の御案内 <New!!>

福島大学では文部科学省委託事業「再生可能エネルギー関連産業の成長を牽引する中核的専門人材の養成事業」における人材養成プログラムの実証・開発を行っております。

その一環として、本年度 2 日間の講座を開設することになりました。再エネ関連ビジネスにご興味ある方、取り組んでみたい方の受講をお

待ちしております。

- (1) 日 時：平成 29 年 8 月 1 日（火）10 時～17 時
平成 29 年 8 月 8 日（火）10 時～17 時
※2 日間で一つの講座としております。どちらかのみご参加ご希望の場合はお申し込みの際にご相談下さい。
- (2) 会 場：福島県ハイテクプラザ 1 階研修室
- (3) 受講料：無料

プログラムの詳細については下記までお問い合わせください。

- お問い合わせ先
福島大学地域連携課（担当：丹野、佐久間）
TEL：024-548-8358 FAX：024-548-5244
E-mail：f-core@adb.fukushima-u.ac.jp

4. 製造業向け IoT 活用セミナーの御案内 <New!!>

製造業において、生産の効率化や遠隔監視などに、IoT の活用が期待されています。このセミナーでは、主に、IoT 導入を検討中の方々を対象として、IoT 活用の基礎と実例を紹介します。

- (1) 日 時 平成 29 年 8 月 30 日（水）13:30～16:00
- (2) 場 所 福島県ハイテクプラザ
- (3) 受講料 3,000 円
- (4) 締 切 平成 29 年 8 月 10 日（木）
※定員になり次第締め切ります。

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2017/03/post-220.php>

- お申込み・お問合せ先
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

5. ロボットフェスタふくしま 2017 の出展者募集の御案内 <New!!>

「ロボット産業革命の地」を目指す福島において、ロボット本体のみならず、センサーなどの要素技術、ネジ、ハーネス、CFRP などの部材／素材製造技等を一堂に紹介する展示会を開催します。全国のロボット関連事業に関わる皆様、また、これから参入を検討している皆様の出展を心よりお待ちしております。

(1) 開催期日

平成 29 年 11 月 22 日 (水) 10:00~17:00

平成 29 年 11 月 23 日 (木・祝) 10:00~16:00

申込方法等詳細は下記 Web ページをご覧ください

<http://www.robotfesta-fukushima.jp/>

○ お問い合わせ先

福島県商工労働部ロボット産業推進室

福島市杉妻町 2 番 16 号

TEL:024-521-8568 FAX:024-521-7932

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

6. 第 6 回「ふくしま再生可能エネルギー産業フェア 2017」

(REIF ふくしま 2017) 出展者募集の御案内

福島県と県産業振興センターは、11 月 8 日(水)、9 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) 日 時 平成 29 年 11 月 8 日(水)、9 日(木) 午前 10 時~午後 5 時

(2) 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)

(3) 申込方法

オフィシャル Web ページ (<http://www.reif-fukushima.jp>)

トップページの「出展お申込み」よりお申込み下さい。

○ お問い合わせ先

公益財団法人福島県産業振興センター

エネルギー・エージェンシーふくしま (担当: 佐藤)

郡山市待池台 1-12 (福島県ハイテクプラザ内)

TEL: 024-959-1961 FAX: 024-963-0122

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

7. 品質工学入門セミナーの御案内

本セミナーでは、品質工学の基礎知識と実践に必要な情報を改めて整理し、解説します。

(1) 日 時 平成 29 年 8 月 3 日 (木) 13:30~16:30

(2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室

(3) 締 切 平成 29 年 7 月 21 日 (金)

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2017/03/post-219.php>

○ お申込み・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

8. 「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」平成 29 年度第 1 回公募について

(公財) 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、その経費の一部を助成する「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 29 年度第 1 回公募を、以下のとおり実施いたします。

■ 平成 29 年度第 1 回公募期間

平成 29 年 7 月 3 日(月)から平成 29 年 7 月 31 日(月)まで (必着)

※平成 29 年 10 月 1 日から開始(事業着手)する事業対象

事業内容について、詳しくは以下の Web ページをご覧ください。

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>

○ お申込み・お問合せ先

公益財団法人福島県産業振興センター 経営支援部 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

9. 最新技術セミナー「産業用ロボットの活用事例と最新技術紹介」
の御案内

現在までの産業用ロボットの成長の軌跡を振り返った上で、今後のものづくりがどう進化するか、またその際にロボットがどのように進化していくかを紹介します。ぜひご参加ください。

(1) 日 時 平成 29 年 8 月 22 日(火) 10:00~12:00

(2) 受講料 無料

(3) 締 切 平成 29 年 8 月 18 日(金)

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2017/03/post-218.php>

○ お申込み・お問合せ先

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

10. 「災害対応等ロボット導入事業費補助金」の公募について

福島県では、県内で製造又は開発された、災害対応ロボットや廃炉・除染ロボット、インフラ点検ロボット、無人航空機、重量物を運ぶための装着型ロボット、教育ロボットを県内で活用する事業者等に対して、その導入費の一部を補助しております。

今回、以下のとおり公募を開始しましたので、是非ご検討ください。

(1) 募集期間

平成 29 年 6 月 15 日（木）～12 月 15 日（金） ※必着

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021f/dounyu.html>

○ お申込み・お問合せ先

福島県商工労働部ロボット産業推進室
福島市杉妻町 2 番 16 号
TEL:024-521-8568 FAX:024-521-7932
E-mail:robot@pref.fukushima.lg.jp

11. 再生可能エネルギー関連技術指導事業 実技指導の受講者募集について

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、当所保有技術の中から広く活用が見込まれる技術を、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

- ・ 太陽電池シリコンウェハの微細加工技術（郡山）
- ・ X線 CT による非破壊検査技術（郡山、いわき）

- ・ SEM—EDX による材料表面の分析技術（郡山、福島、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、いわき）
- ・ 組込み技術を利用したセンシングシステム（郡山）
- ・ 機器分析による材料解析（いわき）

※括弧内は実施場所です。

郡山：ハイテクプラザ

福島：福島技術支援センター

いわき：いわき技術支援センター

- (2) 実施日数 1 テーマあたり 1～3 日程度
- (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。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。

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-209.html>

○ お問合せ先

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

12. 新製品・新技術開発促進事業の御案内

ハイテクプラザでは、県内ものづくり企業を下請け型から開発・提案型企業へ転換することにより、自社製品や新技術の創出を図るため、製造現場の技術課題解決に向けて、様々な支援事業を用意しております。

平成 29 年度において、無料で次の事業を行いますので、是非御活用ください。

● 開発支援事業

開発・提案型を目指す企業のため、企業が直面している技術的な課題をハイテクプラザが代わりに解決し、その成果を速やかに技術移転することで、企業の製品開発を支援する事業です。

● 現場支援事業

開発・提案型を目指す企業のため、技術的な課題を抱える企業の皆様に対し、一定期間、ハイテクプラザの職員等を製造現場に派遣又はハイテクプラザに企業の従業者を受け入れて、新たな対策等に伴う製造従業者の育成等の支援を行う事業です。

また、ハイテクプラザで対応困難な内容である場合は、支援アドバイザー(学識経験者等)とともに企業の皆様に支援します。

この他に、企業にハイテクプラザ職員が訪問し、状況調査や技術的助言、他の支援施策への橋渡し等を行って参ります。訪問の受入及び御活用をよろしくお願いいたします。

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/project/project-07.html>

○ お問い合わせ先

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

13. ハイテクプラザ Web ページ広告募集について

ハイテクプラザでは、Web ページにおけるバナー広告の募集を以下の通り行います。

● 広告媒体

福島県ハイテクプラザ Web ページ

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/index-pc.html>

(アクセス数 : 約 13,000 件/月(トップページ))

● 広告の規格等

- ・規格 縦 60 ピクセル×横 120 ピクセル
- ・形式 GIF(アニメーション不可)又は JPEG
- ・データ容量 8KB 以下

● 広告の掲載位置、掲載方法及び枠数

- ・広告の位置及び掲載方法 Web ページ内各ページの右上部
- ・枠数 3 枠

● 広告掲載の期間

平成 29 年 4 月 1 日から平成 30 年 3 月 31 日まで
ただし、1 ヶ月単位の申込み可とする。

※詳細は以下 Web ページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-206.html>

○ お問合せ先

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

14. 知財総合支援窓口の御案内

☆ ☆ 知的財産権に関する無料相談窓口 ☆ ☆

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）に関する県内唯一の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。

窓口支援担当者 3 名が、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。是非御利用ください。

- ・ 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 2 回開催（原則水曜日 13:00～）
- ・ 弁護士相談（無料）を月 2 回開催（原則第二・四木曜日 13:00～）

秘密厳守で対応いたします。

お気軽に、下記へ御連絡ください。

○ お問合せ先

知財総合支援窓口（一般社団法人福島県発明協会）
TEL:（窓口直通） 024-963-0242
（ナビダイヤル） 0570-82100

【あしがき】

年に 1 回開催しているハイテクプラザ研究成果発表会では、29 件の

ポスターセッション、7件の研究成果発表を行い、昨年当所で行った研究成果を確認できる内容になっております。また、今話題の水素エネルギー利用の実現に向けた技術開発について、産総研福島再生可能エネルギー研究所の研究センター長である古谷様に御講演いただきます。現在、参加申込を受付けていますので奮ってご参加ください。

次号の配信については8月7日を予定しております。

【バックナンバー・配信停止等】

- ・ 過去の配信内容は、以下の URL から御覧いただけます。
<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御利用いただき、無断転載、無断コピーなどは御遠慮ください。

【編集・発行・お問合せ先】

〒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

E-mail: hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp

HP: <http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/>