

平成 29 年 11 月 6 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 ◆◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◇

*** 新着及びイテオン情報 *****

【◆ハイテクプラザ】

1. 電波暗室改修工事及びシステム更新に伴う開放利用休止について
〈重要!!〉
2. H29 福島県製造技術高度化研究会「IoT・AI 研究会セミナー」
の御案内 〈New!!〉

【◇各機関】

3. ロボット・航空宇宙フェスタふくしま 2017 の御案内 〈New!!〉
4. 分析・試験装置最新技術セミナーの御案内 〈ｲﾝﾌｫ!!〉
5. 開発製品可能性調査・市場調査事業費助成事業（助成金）
公募の御案内 〈New!!〉
6. 特許出願経費等助成事業（助成金）公募の御案内 〈New!!〉
7. いわき市産業人財育成支援事業
『いわきものづくり塾「再生可能エネルギー・ロボティクス」コース』
受講生募集の御案内 〈New!!〉
8. FTIR と EDX による異物解析セミナーの御案内 〈New!!〉

*** 各種御案内 *****

9. ◇第 6 回「ふくしま再生可能エネルギー産業フェア」
（REIF(リーフ)ふくしま 2017) 開催の御案内
10. ◇再生可能エネルギー産業フェア 2017 基調講演及び特別講演の
御案内
11. ◇いわき市産業人財育成支援事業
『いわきものづくり塾「廃炉コース」』受講生募集の御案内
12. ◇ロボット・メカトロ開発基礎講座の御案内

- 13. ◇X線分析技術（蛍光X線・X線回析）基礎セミナーの御案内
- 14. ◆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
- 15. ◆新製品・新技術開発促進事業の御案内
- 16. ◆ハイテクプラザ Web ページ広告募集について
- 17. ◇知財総合支援窓口の御案内



1. 電波暗室改修工事及びシステム更新に伴う開放利用休止について
<重要!!>

今年度下半期に電波暗室高度化改修工事及び EMI 測定システム更新を予定しており、この期間中は関連する施設・附属設備の開放利用を休止とさせていただきます。

当所ご利用の皆さまには大変ご迷惑をお掛けしますが、ご理解、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

- 1 対象施設 電波暗室（電子系実験棟）
- 2 休止期間 平成 29 年 10 月 1 日～平成 30 年 3 月 31 日（予定）

下記 Web ページでも御案内しております。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-220.html>

- お問い合わせ先
福島県ハイテクプラザ 技術開発部 生産加工科
TEL: 024-959-1738 FAX: 024-959-1761

2. H29 福島県製造技術高度化研究会「IoT・AI 研究会セミナー」
の御案内 <New!!>

ハイテクプラザでは、福島県製造技術高度化研究会「IoT・AI 研究会セミナー」を開催いたします。

今回は、IoT・AI 技術の最前線の技術動向、ビジネスツールとしての活用法についてご講演いただきます。IoT・AI 技術にご興味をお持ちの方だけでなく、すでに導入・開発を進められている方にもお役立ていただける内容となっておりますので、ぜひご参加ください。

(1) 日 時 平成 29 年 12 月 1 日 (金) 13:30~16:30

(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

講演 1

「人工知能最前線！産総研人工知能センターの取り組み」

(国研)産総研 人間・情報工学領域 人工知能センター

麻生英樹氏

講演 2

「NTT グループの AI/IoT への取り組みについて」

日本電信電話(株)

NTT サービスエボリューション研究所 新倉康巨氏

研究企画部門 担当部長 堀茂弘氏

事例紹介

「IoT&AI はじめませんか！ハイテクプラザの技術支援」

福島県ハイテクプラザ 生産・加工科 主任研究員 太田悟

※ 機器やシステムのデモンストレーションも行います。

(4) 参加料 無料

(5) 申 込 以下 Web ページ、開催案内に必要事項を記入の上 FAX する
か、同内容を E-mail により送付してください。

【締切：平成 29 年 11 月 29 日】

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-224.html>

○ お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 生産・加工科 (担当：太田、塚本)

TEL: 024-959-1738 FAX: 024-959-1761

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

3. ロボット・航空宇宙フェスタふくしま 2017 の御案内 <New!!>

「ロボット産業革命の地ふくしま」を目指す福島において、企業、大学、研究機関の皆様の技術交流や商談の場として、「ロボットフェスタふくしま 2017」を開催いたします。航空宇宙分野の展示などを行う「航空宇宙フェスタふくしま 2017」も同時開催します。

祝日の23日には、特に若い世代の科学への関心を高めるため、大人から子供まで楽しめるコンテンツを多数ご用意しております。

(1) 日 時

平成29年11月22日(水) 10時～17時 <ビジネス向け>

平成29年11月23日(木・祝) 10時～16時 <ビジネス・一般向け>

(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) 入 場 無料

詳しくは以下のWebページを御覧ください。

<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

4. 分析・試験装置最新技術セミナーの御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

このセミナーでは、分析・試験装置市場における最新動向を紹介し、各種分析・試験装置の原理や結果の解析方法を学ぶことができます。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ので、最新の装置をじっくり体験できる機会にぜひ、ご参加ください。

(1) 日 時 平成29年11月14日(火) 9:20～16:30

(2) 場 所 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) 受講料 無料

(4) 締 切 平成29年11月10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-223.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：齋藤）
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. 開発製品可能性調査・市場調査事業費助成事業（助成金）
公募の御案内 <New!!>

福島県産業振興センターでは、県内の中小企業の新製品・新技術及びその構想について、市場調査及び事業可能性調査を支援することにより、新事業の創造、新規市場の開拓、未開拓市場への参入及び販路開拓を促進し、本県産業の活性化、本県産業の自立的発展を図るため、「開発製品可能性調査・市場調査事業費助成事業」の第2回の公募を行います。

【募集期間】 平成29年10月23日（月）～11月24日（金）必着

詳しくはこちらをご覧ください。
<http://fukushima-techno.com/>

○ 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：大内、齋藤）
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. 特許出願経費等助成事業（助成金）公募の御案内 <New!!>

福島県産業振興センターでは、福島県内の中小企業者等のみならず、国内において特許等（特許、実用新案、意匠、商標）を出願する際に係る費用の一部を助成することで、技術の進歩及び新事業の早期創出を図ります。

【募集期間】 平成29年10月23日（月）～11月24日（金）必着

詳しくはこちらをご覧ください。

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

○ 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：齋藤）
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. いわき市産業人財育成支援事業

『いわきものづくり塾「再生可能エネルギー・ロボティクス」コース』
受講生募集の御案内 <New!!>

今回は、「再生可能エネルギーコース」ならびに、新設された「ロボティクスコース」の開催について、下記の通りご案内致します。この機会に是非ともご参加下さい。

(1) 日 程 平成 29 年 11 月 16 日（木）～平成 29 年 12 月 21 日（木）
※全 8 回

(2) 会 場 いわき産業創造館 会議室
（いわき市平字田町 120 LATOV6 階）
※12/19(火)・20(水)：ポリテクセンターいわき
（いわき市内郷綴町舟場 1-1）

(3) 対 象

- ・いわき市内企業に従事している方（一般の方でも受講可）
- ・「ものづくり」における基礎知識を学びたい方

(4) 募集人員 各コース 10～15 名程度

(5) 受講料 【会員】無料／1 コース 【非会員】3,000 円

※【会員】については、当協会 企業会員の所属員及び
個人会員を対象と致します。

※初回受講時に受付にて申し受けます。

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.iwaki-sangakukan.com/event/2017/10/mono.html>

○ お申込み・お問合せ先

公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会（担当：横山）
いわき市平字田町 120 番地 LAT0V6 階 いわき産業創造館内
TEL：0246-21-7570 FAX：0246-21-7571
E-Mail：iwaki-sangakukan@bz01.plala.or.jp

8. FTIR と EDX による異物解析セミナーの御案内 <New!!>

近年、多くの業界で異物解析の重要性がますます高まっています。本セミナーでは、装置の原理や分析例のご紹介に加え、「EDX-FTIR 統合解析システム」を体感できるプログラムをご用意いたしました。これから異物解析業務を始める方、既に同業務にかかわっている方にも有用な情報満載のセミナーです。分析の相談も行いますので、ぜひご参加ください。

(1) 日 時 平成 29 年 12 月 13 日（水） 13:00～17:00

(2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 1 階研修室
（郡山市待池台 1 - 12）

(3) 受講料 3,000 円（消費税含む）

(4) 締 切 平成 29 年 12 月 6 日（水）

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/ft-ir.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

9. 第 6 回「ふくしま再生可能エネルギー産業フェア」

（REIF（リーフ）ふくしま 2017）開催の御案内

(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) 内 容 展示会（192 団体、280 小間）、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

(4) 入 場 無料（登録入場制）

※事前参加登録、もしくは当日の会場の受付にて登録して
いただきます。

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://reif-fukushima.jp>

○ お問合せ先

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

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

郡山市待池台 1-12（福島県ハイテクプラザ内）

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

10. 再生可能エネルギー産業フェア 2017 基調講演及び特別講演の御
案内

今年で 6 回目となる「再生可能エネルギー産業フェア 2017（REIF ふ
くしま 2017）」を、来る 11 月 8 日～9 日に、郡山市のビッグパレットふ
くしまにおいて開催いたします。（<http://reif-fukushima.jp/>）

フェア開催に合わせて、下記のとおり基調講演及び特別講演を開催
いたします。

【基調講演】

日 時 平成 29 年 11 月 8 日（水）13:00～14:10

場 所 ビッグパレットふくしま コンベンションホール

テーマ 「日本経済と再生可能エネルギーの展望」

詳細はこちら

<http://fukushima-techno.com/news/2017/09/post-87.php>

【特別講演】

日 時 平成 29 年 11 月 9 日（木）13:00～14:00

場 所 ビッグパレットふくしま コンベンションホール

テーマ 「燃料電池自動車 MIRAI の開発と水素社会実現に向けた
チャレンジ」

詳細はこちら

<http://fukushima-techno.com/news/2017/09/post-88.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

11. いわき市産業人財育成支援事業

『いわきものづくり塾「廃炉コース」』受講生募集の御案内

いわきものづくり塾『廃炉コース』では、廃炉、原子力安全に係る人材の育成を目的として、東京都市大学原子力安全工学科と連携し、廃止措置や環境回復・放射線計測等に関する知見習得を図るほか、同大原子力研究所（神奈川県川崎市）での視察実習を実施します。

(1) 日 程 平成 29 年 11 月 14 日（火）～平成 29 年 12 月 8 日（金）

(2) 会 場 いわき産業創造館 会議室 1
（いわき市平字田町 120 LAT0V6 階）

(3) 対 象 福島県浜通り地域内事業所の従業員及び大学・高専等の学生 ※一般の方も受講可能です。

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.iwaki-sangakukan.com/event/2017/09/29mono-hairo.html>

○ お申込み・お問合せ先

公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会（担当：横山）
いわき市平字田町 120 番地 LAT0V6 階 いわき産業創造館内
TEL：0246-21-7570 FAX：0246-21-7571
E-Mail：iwaki-sangakukan@bz01.plala.or.jp

12. ロボット・メカトロ開発基礎講座の御案内

ロボット・メカトロ開発の初心者を対象に、実例を交えながら解説します。

ロボットを開発したい、又は開発してみたがその基本がわからない

など、これからロボット産業に参入したい企業等の技術者の皆様の参加をお待ちしております。

(1) 日 時 平成 29 年 11 月 21 日 (火) 10:00~17:00
(休憩 12:00~13:00)

(2) 締 切 平成 29 年 11 月 10 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-221.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

13. X線分析技術 (蛍光 X線・X線回折) 基礎セミナーの御案内

X線分析入門として、蛍光 X線分析および X線回折の基礎的なところから応用例までをわかりやすく解説し、装置もご見学いただけます。是非、この機会に X線分析技術を学びにご参加ください。

(1) 日 時 平成 29 年 11 月 28 日 (火) 13:30~17:00

(2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 1階研修室
(郡山市待池台 1-12)

(3) 受講料 3,000 円 (消費税含む)

(4) 締 切 平成 29 年 11 月 17 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-224.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

14. 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せようご案内いたします。

(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

15. 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願いたします。

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

16. 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 ヶ月単位の申込も可とする。

※詳細は以下の Web ページを御覧ください。

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

17. 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 ☆ ☆

(一社)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)
TEL: (窓口直通) 024-963-0242
(ナビダイヤル) 0570-82100

【あしがき】

御案内のとおり11月8日、9日ビッグパレットふくしまにおいて、ふくしま再生可能エネルギー産業フェアが開催されます。当所も出展しておりますので、御興味があればぜひ御参加いただければと思います。

また、11月に入り当所ではウォームビズを励行しています。省エネルギー推進のため、暖房時の室温を19℃にしています。ご利用の際には、暖かい服装でお越しください。

次号の配信については11月20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/>