

平成 29 年 12 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. 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. 平成 29 年度福島県製造技術高度化研究会  
「シルクサロン分科会講演」の御案内 〈New!!〉
3. 平成 29 年度福島県製造技術高度化研究会「LPWA 技術セミナー」  
の御案内 〈イチオシ!!〉

【◇各機関】

4. 金属 3D プリンター入門セミナーの御案内 〈イチオシ!!〉
5. FTIR と EDX による異物解析セミナーの御案内 〈イチオシ!!〉

\*\*\* 各種御案内 \*\*\*\*\*

6. ◇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
7. ◇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
8. ◆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
9. ◆新製品・新技術開発促進事業の御案内
10. ◆ハイテクプラザ Web ページ広告募集について
11. ◇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!!〉

電波暗室高度化改修工事及び EMI 測定システム更新作業のため、関連する施設・附属設備の開放利用を休止しております。

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. 平成 29 年度福島県製造技術高度化研究会

「シルクサロン分科会講演」の御案内 〈New!!〉

シルクサロン分科会の皆様、並びに県内の繊維関連企業、産業支援機関、教育機関の皆様を対象に講演を開催いたします。

(1) 日 時 平成 29 年 12 月 15 日(金) 13 時 30 分～15 時 15 分

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

(3) 内 容

講演 「戦略的シルク素材の活用と将来展望について」

～わが国の養蚕の歴史と技術的發展をたどる～

一般財団法人大日本蚕糸会 蚕業技術研究所 所長 新保 博 氏

(4) 参加費 無料

(5) 申 込 下記 Web ページより申込書をダウンロードし、必要事項  
を記入の上 FAX にて申し込みください。

【締切：平成 29 年 12 月 14 日】

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-226.html>

○ お申込み・お問合せ先

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

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

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

---

3. 平成 29 年度福島県製造技術高度化研究会「LPWA 技術セミナー」  
の御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

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

低消費電力かつ長距離通信可能といった特徴があることから IoT 向け  
の無線通信技術として注目を浴びている「LPWA(Low Power Wide Area)」  
の基礎について、デモを交えながらご紹介いたします。最新の無線通  
信技術にご興味をお持ちの方はぜひご参加ください。

(1) 日 時 平成 29 年 12 月 15 日 (金) 13:30~15:45

(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「IoT 向け無線通信技術『LPWA』の最新動向と

京セラコミュニケーションシステムの取り組み」

京セラコミュニケーションシステム株式会社 日比 学 氏

事例紹介「ハイテクプラザの IoT に関する取り組み」

福島県ハイテクプラザ プロジェクト研究科

研究員 三浦勝吏

(4) 参加費 無料 (定員 50 名 先着順)

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

【締切：平成 29 年 12 月 13 日 (水)】

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-225.html>

○お問合せ先

福島県ハイテクプラザ プロジェクト研究科（担当：三浦）

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

E-mail: [hightech-project@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-project@pref.fukushima.lg.jp)

---

#### 4. 金属 3D プリンター入門セミナーの御案内 <ｲﾝﾀ!!>

このセミナーでは、金属 3D プリンター入門として、基礎的なところから活用の事例まで、さらに TRAFAM 製要素技術研究機の概要について分かりやすく解説いたします。

ぜひ、最新の技術を学びにご参加ください。

(1) 日 時 平成 29 年 12 月 12 日（火） 13:30～16:40

(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 4 日（月）

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-225.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](mailto:seminar@f-open.or.jp)

---

#### 5. FTIR と EDX による異物解析セミナーの御案内

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

---

6. 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

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

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

---

7. 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

---

## 8. 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

---

## 9. 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

---

## 10. 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

---

## 11. 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】

当所では、製造技術に関する最新情報を企業の皆様に提供する、福島県製造技術高度化研究会を設け、企業支援活動を行っています。

12月15日には「シルクサロン分科会講演」を福島市で、「LPWA技術セミナー」を郡山市で開催します。加工技術の高度化や最新技術に興味があれば、ぜひご参加ください。

次号の配信については12月18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](mailto: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](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp)

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