

平成 29 年 9 月 19 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!!>

【◇各機関】

2. X線分析技術（蛍光X線・X線回析）基礎セミナーの御案内 <New!!>
3. 酒質設計のための実践・きき酒セミナーの御案内 <New!!>
4. IoT マッチングセミナーの御案内（東北経済産業局委託事業）  
<New!!>

\*\*\* 各種御案内 \*\*\*\*\*

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
6. 第2回福島県中小企業外国出願支援事業（助成金）公募の御案内
7. 断面観察の試料作製セミナーの御案内
8. 1日丸ごと化学物質規制法セミナー・中級編の御案内
9. RoHS 規制物質の管理と分析手法セミナーの御案内
10. ◆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
11. ◆新製品・新技術開発促進事業の御案内
12. ◆ハイテクプラザ Web ページ広告募集について
13. ◇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. X線分析技術（蛍光 X 線・X 線回析）基礎セミナーの御案内 〈New!!〉

試料を非破壊で元素分析が可能な蛍光 X 線分析法と、物質の構造に基づく分析が可能な X 線回析法の 2 つの X 線分析法について、基礎から応用例までを分かりやすく解説します。

- (1) 日 時 平成 29 年 10 月 13 日（金）13:30～16:30
- (2) 場 所 福島県ハイテクプラザ いわき技術支援センター 研修室  
（いわき市常磐下船尾町杭出作 23-32）
- (3) 受講料 3,000 円（消費税含む）
- (4) 締 切 平成 29 年 10 月 6 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-228.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：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

---

### 3. 酒質設計のための実践・きき酒セミナーの御案内 <New!!>

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 29 年 10 月 23 日（月）9:30～16:00
- (2) 場 所 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原 88-1）
- (3) 受講料 3,000 円（消費税含む）
- (4) 締 切 平成 29 年 10 月 13 日（金）  
（定員を越えた場合は県内従事者を優先させていただきます。）

詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2017/03/post-227.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

---

### 4. IoT マッチングセミナーの御案内（東北経済産業局委託事業） <New!!>

（一財）ニューメディア開発協会では、東北経済産業局の委託事業において、宮城県と共催で下記のセミナーを開催いたします。

○日時 平成 29 年 10 月 18 日（水）13:00～15:30（予定）

○場所 TKP 仙台カンファレンスセンター(ホール 3A)  
宮城県仙台市青葉区花京院 1-2-3 ソララガーデンオフィス 3F  
<https://www.kashikaigishitsu.net/facilitys/cc-sendai/access/>

- 内容
1. 「IoT 関連分野における地域有望企業群のビジネス・マッチング展開事業」の概要  
(一財)ニューメディア開発協会
  2. IoT 全般の動向について  
岩手県立大学准教授 近藤 信一 氏
  3. 中小企業における IoT 導入について  
みずほ情報総研株式会社 マネージャー 武井 康浩 氏
  4. アルプス電気における IoT 事業戦略について  
アルプス電気株式会社 理事・技術企画室長 青木 守 氏
  5. パネルディスカッション

○受講料 無料

○申込締切 平成 29 年 10 月 13 日(金)

○申込方法 以下の申込み窓口へ必要事項を明記の上、メールにてお申込みください。

- [必要事項] (1)企業名  
(2)参加者(全員の所属、職、氏名、メールアドレス)  
(3)連絡担当者(所属、職、氏名、電話番号、メールアドレス)

○お問合せ先・お申込み窓口  
一般財団法人ニューメディア開発協会  
IoT マッチングセミナー事務局  
TEL : 03-6892-5032  
E-mail: seminar-desk@nmda.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

(公財)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」の公募を

行います。

- (1) 募集期間 平成 29 年 8 月 18 日 (金) ~9 月 22 日 (金) 必着
- (2) 助成対象者 福島県内に本社、研究開発拠点、生産拠点等が所在する中小企業者又はそのグループ
- ※対象となる事業：平成 29 年 8 月 10 日以降に開始し、平成 30 年 2 月 28 日までに完了した事業
- ※対象となる経費：平成 29 年 8 月 10 日から平成 30 年 2 月 28 日まで支払いの事実が認められた経費

詳しくはこちらをご覧ください。

<http://fukushima-techno.com/news/2017/08/post-83.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  
技術支援部技術振興課 (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 - 959-1951 FAX: 024-959-1889  
E-mail : f-tech@f-open.or.jp

---

## 6. 第 2 回福島県中小企業外国出願支援事業 (助成金) 公募の御案内

(公財)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さまが、外国への特許等(特許、実用新案、意匠、商標(冒認対策商標含む))を出願する際に係る費用の一部を助成することで、外国への戦略的な産業財産権の活用を促進します。

【募集期間】 平成 29 年 8 月 18 日 (金) ~9 月 22 日 (金) 必着

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/news/2017/08/292.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  
技術支援部技術振興課 (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 - 959-1951 FAX:024 - 959-1889  
E-mail : f-tech@f-open.or.jp

---

## 7. 断面観察の試料作製セミナーの御案内

このセミナーでは、機械的試料作製の基礎知識を詳しく説明します。実習希望者には、試料の切断、樹脂包埋、研磨による断面試料作製と走査型電子顕微鏡(SEM-EDS)による観察・分析の実習を通して、そのノウハウを習得していただきます。また、座学のみ受講も可能です。

(1) 日 時 平成 29 年 10 月 4 日 (水)・5 日 (木)・6 日 (金)

(2) 締 切 平成 29 年 9 月 22 日 (金)  
※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-222.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

---

## 8. 1 日丸ごと化学物質規制法セミナー・中級編の御案内

EU の RoHS 指令と REACH 規制を中心に法規制の概要を説明するとともに担当者が知るべきポイントや対応について解説します。また、セミナーの最後では、グループディスカッションを行い、課題について皆で考えながら進めていきます。

(1) 日 時 平成 29 年 10 月 12 日 (木) 9:30~16:30

(2) 締 切 平成 29 年 9 月 29 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-244.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. RoHS 規制物質の管理と分析手法セミナーの御案内

この講習会では欧州における RoHS・REACH などの規制対応の内容を解説するとともに、フタル酸エステル類の迅速・簡便検査装置の実演を行いますので、ぜひ体験してください。

(1) 日 時 平成 29 年 10 月 20 日 (金) 13:00~17:00

(2) 締 切 平成 29 年 10 月 13 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/rohs.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

---

## 10. 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

---

## 11. 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を支援します。

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. 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

---

13. 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】

9月10日、ハイテクプラザにおいて一般公開を行いました。当日は、電子顕微鏡での観察や、金属ゴマづくりのワークショップなどを行い800名を超える皆様にお越し頂きました。お忙しい中お越し頂いた皆様につきましては、誠にありがとうございました。

参加した子どもたちには、体験・体感したことを通して得た驚きや発見を将来に役立てていただければ幸いです。

今回のイベントを通して当所をより身近に感じて頂き、技術相談を始めとした様々な支援を御活用して頂けますことをお待ちしております。

す。

次号の配信については10月2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/>