

平成 30 年 12 月 17 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及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 ◆◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆

★は「ハイテクプラザ」、☆は「各機関」のトピックです。

\*\*\* 新着及び仔細情報 \*\*\*\*\*

1. ★ハイテクプラザの年末年始の御利用について <重要!!>
2. ★平成 30 年度福島県製造技術高度化研究会  
天然染色技術分科会研究紹介・意見交換会の御案内 <New!!>
3. ☆「工場向けワイヤレス IoT 講習会 in 宮城」開催の御案内 <New!!>
4. ☆「郡山市知的財産マッチング交流会」開催の御案内 <New!!>
5. ☆「産学・地域連携セミナー」開催の御案内 <New!!>

\*\*\* 各種御案内 \*\*\*\*\*

6. ★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の御案内
7. ★新製品・新技術開発促進事業（現場支援）の御案内
8. ★ハイテクプラザ Web ページ広告募集の御案内
9. ☆「福島県産ロボット導入支援助成金」公募の御案内
10. ☆知財総合支援窓口の御案内

\*\*\*\*\*

1 月の配信日は、第 330 号 1 月 7 日（月）、第 331 号 1 月 21 日（月）となります。

◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆

---

## 1. ハイテクプラザの年末年始の御利用について <重要!!>

ハイテクプラザは年末年始のため、12月29日（土）～1月3日（木）は休業いたします。1月4日（金）から通常通り御利用いただけます。

---

## 2. 平成30年度福島県製造技術高度化研究会

天然染色技術分科会研究紹介・意見交換会の御案内 <New!!>

ハイテクプラザでは、天然染色技術の課題解決に向けた研究を行ってきました。そこで、研究成果の普及を目的として技術開発事例の紹介を行います。

併せて、天然染色に関する疑問や課題についての意見交換会を開催します。皆様の意見を今後の分科会活動に反映させていきたいと考えておりますので、奮って御参加ください。

- (1) 日時 平成31年1月9日（水） 13:30～15:30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ福島技術支援センター 研修室
- (3) 内容
  - ・天然染色に関わる研究成果の紹介  
微生物発酵による藍染め技術の開発（他数テーマ）
  - ・天然染色に関わる意見交換会  
技術開発事例の中で前処理についてもっと聞きたい、など参加者の意見を基に技術紹介や提案を行います。
- (4) 参加費 無料
- (5) 申込 以下のWebページから「開催案内書」をダウンロードし、必要事項を記入の上、E-mail または FAX でお申込みください。

※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-264.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（担当：中島）

TEL：024-593-1122 FAX：024-593-1125

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

---

3. 「工場向けワイヤレス IoT 講習会 in 宮城」開催の御案内 <New!!>

東北総合通信局は、工場向けワイヤレス IoT を適切に利活用できる人材を育成することを目的とした講習会を以下のとおり開催します。

- (1) 日時 平成 31 年 1 月 18 日（金） 10:30～16:30
- (2) 場所 TKP 仙台カンファレンスセンター  
カンファレンスルーム 4A  
(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)
- (3) 内容 **【第 1 章】座学講習 電波利用に係る知識の習得**
  - ・工場における IoT の導入効果や事例の把握
  - ・無線通信の基礎知識の習得（電波の特性や関連制度等）
  - ・導入手順、運用手順の習得**【第 2 章】体験型講習 電波利用に係る技術の習得**
  - ・工場内における電波環境や通信状況の把握方法の習得
  - ・環境に応じた電波状況の変化に関する体験と理解
  - ・センサー講習（IoT 機器を用いた工場内データの収集・理解）
- (4) 定員 30 名 ※定員になり次第締め切ります。  
※定員の関係上、1 社・団体から 2 名を  
上限としてお申込みください。
- (5) 参加費 無料

- (6) 申込 「参加申込専用サイト」からお申込みください。  
<https://wireless-factory.jp/miyagi/>
- (7) 締切 平成 31 年 1 月 11 日（金） 17:00 まで
- (8) 主催 総務省東北総合通信局

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/hodo/h301211a1001.html>

○ お問合せ先

- 【主催】 総務省東北総合通信局情報通信部情報通信連携推進課  
TEL: 022-221-0712
- 【事務局】 PwC コンサルティング合同会社  
E-mail: JP\_Cons\_Iot\_factory@pwc.com

---

#### 4. 「郡山市知的財産マッチング交流会」開催の御案内 <New!!>

郡山市は、福島県や神奈川県川崎市と連携し、川崎市が実施している大企業の開放特許を活用した中所得企業支援モデルを参考に、知的財産を活用した県内企業と大企業との新たなビジネス関係の構築を図ることを目的としたマッチング交流会を開催いたします。

大企業が保有する開放特許等と自社技術をマッチングさせて、新製品開発等の今後の新たな事業展開を図る絶好の機会となっておりますので、奮って御参加ください。

- (1) 日時 平成 31 年 1 月 23 日（水） 13:00～18:30
- (2) 場所 郡山市労働福祉会館 2 階 中ホール  
(福島県郡山市虎丸町 7-7)
- (3) 内容 ○川崎市知的財産交流事業の概要説明及び成果事例の紹介

- 大企業 5 社による開放特許等の紹介等
  - 名刺交換・情報交換
  - 希望企業による個別相談会
- ※途中入退室は自由となっております。

- (4) 募集対象 福島県内に立地する企業
- (5) 定員 80 名程度 ※定員になり次第締め切ります。
- (6) 参加費 無料
- (7) 申込 以下の Web ページから「参加申込票」をダウンロードし、必要事項を記入の上、E-mail または FAX でお申込みください。
- (8) 締切 平成 31 年 1 月 18 日（金）  
※個別相談の応募締切は平成 31 年 1 月 10 日（木）まで
- (9) 主催・共催 【主催】  
福島県、郡山市、(株)クリーク・アンド・リバー社  
【共催】  
川崎市、(公財)川崎市産業振興財団、  
(公財)郡山地域テクノポリス推進機構、  
(一財)福島県発明協会

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<https://www.city.koriyama.fukushima.jp/273500/20190123chizaimatching.html>

- お申込み・お問合せ先  
郡山市産業観光部産業創出課  
〒960-8601 郡山市朝日 1-23-7  
TEL: 024-924-2271 FAX: 024-925-4225  
E-mail: sangyousousyutu@city.koriyama.lg.jp
-

## 5. 「産学・地域連携セミナー」開催の御案内 <New!!>

近年、人工知能（AI）やロボット等の新たな技術知識が我々の日常生活に浸透するにしたいが、産業界等の抱える技術課題も複雑かつ高度化し、従来以上に産学連携による課題解決が求められています。

そこで、大学や企業における取組みを振り返りながらイノベーション創出へのヒントを得るためのセミナーを下記により開催します。奮って、御参加ください。

- (1) 日時           平成 30 年 2 月 8 日（金）
  - ・ 講演     14:30～17:00
  - ・ 交流会   17:30～19:00
  
- (2) 場所           郡山商工会議所会館 6 階 中ホール A  
                    (郡山市清水台 1-3-8)
  
- (3) 参加費       無料
  
- (4) 定員           100 名
  
- (5) 申込           以下の Web ページから「参加申込書」をダウンロードし、  
                    必要事項を記入の上、E-mail または FAX でお申込みください。
  
- (6) 締切           平成 31 年 1 月 31 日（木）まで
  
- (7) 主催・共催   **【主催】**  
                    産学連携学会東北・北関東支部  
                    **【共催】**  
                    福島大学地域創造支援センター、  
                    ふくしま産学官連携コーディネータ会議

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

[http://www.cera.fukushima-u.ac.jp/welcome/topix\\_show/141](http://www.cera.fukushima-u.ac.jp/welcome/topix_show/141)

○ お申込み・お問合せ先

福島大学地域創造支援センター  
〒960-1296 福島市金谷川1番地  
TEL: 024-548-8012 FAX: 024-548-5209  
E-mail: ura@ipc.fukushima-u.ac.jp

---

## 6. 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の御案内

福島県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、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、御活用ください。

### (1) テーマ例及び実施場所

- ・ ピコ秒レーザーを使った加工技術（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、いわき）
- ・ 有機材料の分析技術（郡山）
- ・ CFRPの成形・物性測定技術（郡山）
- ・ 電子機器のEMCノイズ測定技術（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：福島県ハイテクプラザ

福島：福島県ハイテクプラザ福島技術支援センター

いわき：福島県ハイテクプラザいわき技術支援センター

※テーマ例以外についても、実技指導が可能ですので、御相談ください。

### (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/project/project-08.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（担当：清野）

TEL：024-959-1741 FAX：024-959-1761

---

7. 新製品・新技術開発促進事業（現場支援）の御案内

福島県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います。是非、御活用ください。

○ 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、福島県ハイテクプラザの職員等を製造現場に派遣又は福島県ハイテクプラザに企業の従業者を受け入れて、企業の抱える課題解決のため、人材育成等の支援を行う事業です。

また、福島県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。

※地方創生推進交付金の交付対象事業のため、企業名、課題名、概要、実施内容等は公開となります。

この他に、企業に福島県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ひします。

※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

---

8. ハイテクプラザ Web ページ広告募集の御案内

福島県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とおり行います。是非、御活用ください。

● 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 2,200 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 30 年 4 月 1 日～平成 31 年 3 月 31 日まで

ただし、1 か月単位の申込みも可。

※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-240.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. 「福島県産ロボット導入支援助成金」公募の御案内

福島県では、ロボット関連産業の集積に向け、県内で製造又は開発されたロボットについて、その導入費の一部を助成しております。今回、以下のとおり公募を開始しますので、是非、御検討ください。

(1) 募集期間

平成 30 年 9 月 20 日（木）～平成 30 年 12 月 20 日（木）

(2) 助成対象者

県内外の法人（公共機関も含みます）

個人事業主（農林漁業に従事する方に限ります）

※市町村、一部事務組合も含みます（県機関は対象外です）

(3) 助成限度額・助成率

助成限度額 1,500 万円

助成率 1/2 以内

(4) 注意点

- ・ 申請書は、受理した順に審査します。書類に不備がある場合には、受理できません。
- ・ 応募期間であっても、予算上限に達した場合は、応募を締め切ることがあります。御了承願います。

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<https://www.fipo.or.jp/news.cgi?pg=294371537313714>

○ お申込み・お問い合わせ先

一般財団法人福島イノベーション・コースト構想推進機構  
ロボット部門ロボット事業部  
〒960-8043 福島市中町 1-19 中町ビル 6 階  
TEL: 024-581-6896 FAX: 024-581-6898  
E-mail: robot@fipo.or.jp

---

## 10. 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 13:15~)
- 弁護士相談(無料)を月2回開催(原則第二・四木曜日 13:15~)

秘密厳守で対応いたします。  
お気軽に御連絡ください。

### ○ 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】

先日、AI・IoTの導入やIoT機器の開発を支援する「AI・IoT実証拠点」

の整備を完了しました。年明けからは順次、見学や講習会を開始します。これからも、ハイテクプラザでは、より一層企業の皆様の技術支援に努めてまいりますので、是非、御活用ください。本年も、ハイテクプラザを御利用いただきありがとうございました。

次号の配信については、1月7日（月）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/>