

平成 30 年 12 月 3 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。

*** 新着及びイベント情報 *****

1. ★平成30年度第4回技術で支える県産品加工支援事業研修
「安全な6次化商品開発のために必要な殺菌知識の習得」
開催の御案内 <New!!>
2. ★「ハイテクプラザAI・IoT実証開発拠点技術セミナー・
見学会」開催の御案内 <イベント!!>
3. ☆「平成30年度第2回ロボット・ソフトウェア検討会」
開催の御案内 <New!!>
4. ☆「接着剤の基礎と選び方セミナー」開催の御案内 <イベント!!>

*** 各種御案内 *****

5. ★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
6. ★新製品・新技術開発促進事業（現場支援）の御案内
7. ★ハイテクプラザWeb ページ広告募集の御案内
8. ☆「福島県産ロボット導入支援助成金」公募の御案内
9. ☆知財総合支援窓口の御案内

12月の配信日は、第328号 12月3日（月）、第329号 12月17日（月）
となります。



1. 平成30年度第4回技術で支える県産品加工支援事業研修
「安全な6次化商品開発のために必要な殺菌知識の習得」
開催の御案内 <New!!>

6次化商品の開発にあたり安全な商品づくりに必要な「殺菌」について紹介します。さらに、賞味・消費期限の設定方法を学んでいただきます。是非、御参加ください。

- (1) 日時 平成30年12月12日(水) 13:00~16:00
- (2) 会場 福島県農業総合センター 大会議室
(郡山市日和田町高倉字下中道116)
- (3) 内容 ○食品の殺菌方法について
○賞味・消費期限設定の基本
- (4) 参加費 無料
- (5) 定員 40名 ※定員になり次第締め切ります。
- (6) 申込 以下のWebページから「研修申込書」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。
- (7) 締切 平成30年12月7日(金) 17:00まで

※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/fpppsc/>

○お申込み・お問合せ先

福島県県産品加工支援センター企画支援チーム(担当:堀越、高橋)

(福島県ハイテクプラザ会津若松技術支援センター内)

TEL: 0242-39-2974 FAX: 0242-39-0335

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

2. 「ハイテクプラザA I・I o T実証開発拠点技術セミナー・見学会」
開催の御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

ハイテクプラザでは、地域におけるA I・I o T実証開発拠点構築事業「ハイテクプラザA I・I o T実証開発拠点技術セミナー・見学会」を開催します。

今回は、A I・I o T技術の拡大により地域の製造現場でも導入が進むスマートファクトリーに関する技術トレンド等の解説をはじめ、N T Tドコモの次世代移動通信規格5 Gの解説とこれにより変わる働く現場の未来像について御紹介いただきます。さらに、現在ハイテクプラザで整備を進めているA I・I o T実証開発拠点の見学会も実施します。是非、御参加ください。

(1) 日時 平成30年12月12日(水) 13:15~17:00

(2) 会場 福島県ハイテクプラザ 3階 会議室

(3) 内容 ○基調講演

「あなたの工場をスマートファクトリーに」

東北大学 名誉教授 加藤修三 氏

(東日本電子計測株式会社 IoTソリューションアドバイザー)

○特別講演

「5 Gで変わる働く現場の未来」

株式会社N T Tドコモ エバンジェリスト 福田将士 氏

○事業紹介

「まもなくスタート！

ハイテクプラザのA I・I o T実証開発拠点」

福島県ハイテクプラザ 専門研究員 太田悟

(4) 参加費 無料

- (5) 定員 30名 ※定員になり次第締め切ります。
- (6) 申込 以下のWebページから「開催案内」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。
- (7) 締切 平成30年12月7日（金）

※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-261.html>

○お申込み・お問合せ先

福島県ハイテクプラザ生産・加工科（担当：太田、鈴木）

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

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

3. 「平成30年度第2回ロボット・ソフトウェア検討会」

開催の御案内 <New!!>

今回は、ネットワンシステムズ株式会社の山崎治郎氏、TIS株式会社の石橋靖嗣氏、会津大学の成瀬教授を講師に招き、御講演をいただきます。また、検討会終了後には、希望者による情報交換会を開催します。盛りだくさんの内容となっておりますので、是非、御参加ください。

- (1) 日時 平成30年12月14日（金）
13:00～ 開場・受付
13:30～15:20 検討会
15:20～15:50 情報交換会
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール
- (3) 内容 ○「WRS（プレ大会）参加報告とRTF活用」

会津大学 教授 成瀬継太郎 氏

○ 「IoT・ロボットネットワークセキュリティ」

ネットワンシステムズ株式会社

市場開発本部 ICT 戦略支援部

シニアエキスパート 山崎治郎 氏

○ 「クラウド (FIWARE) を活用した

受付ロボット実証実験報告」

TIS 株式会社戦略技術センター

シニアエキスパート 石橋靖嗣 氏

(4) 参加費 無料

(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 30 年 12 月 12 日 (水) 17:00 まで

※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/h30-robo-soft2.html>

○ お申込み・お問合せ先

ふくしまロボット産業推進協議会事務局

福島県商工労働部ロボット産業推進室

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

4. 「接着剤の基礎と選び方セミナー」開催の御案内 <ｲｲｯ!!>

現在、数多くの接着剤が市販され、様々な用途で使用されています。工業製品の多くは複数の材料を組み合わせられており、これらの材料を固定する接着剤は、その特徴を理解し、目的に適したものを選択する必要があります。

本セミナーでは、接着剤の基礎として、硬化メカニズムの理解、接着剤の評価方法や、選び方のポイントについて紹介します。是非、御

参加ください。

- (1) 日時 平成 30 年 12 月 4 日（火） 13:30～16:30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室
- (3) 内容
 - 1 接着剤の種類
作業工程や使用方法などによる分類
 - 2 接着剤の硬化メカニズム
樹脂の種類による硬化メカニズムの違い
 - 3 接着剤の評価方法
強度、硬化状況などの測定手法
 - 4 接着剤の選び方
材料、作業工程を考慮した接着剤の選択
 - 5 接着剤のトラブル事例
接着トラブルの事例紹介
- (4) 受講料 無料
- (5) 講師 福島県ハイテクプラザ技術開発部工業材料科
主任研究員 矢内誠人
- (6) 定員 30 名
- (7) 締切 平成 30 年 12 月 3 日（月）※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/2018/03/post-267.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. 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

6. 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

7. 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

8. 「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・お問合せ先

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

9. 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】

当所では、去る11月22日、23日にビッグパレットふくしまで開催された「ロボット・航空宇宙フェスタふくしま2018」に出展いたしました。当所で取組んでいる「管内洗浄ロボット」や「自走式除草ロボット」を展示し、様々な貴重な御意見をいただきことができました。多くの方にお越し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、12月17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
- ・ 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/>