

平成30年6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 ◆◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◇

★ハイテクプラザ ☆各機関

\*\*\* 新着及びｲﾝﾌｫﾐﾈｰｼｮﾝ情報 \*\*\*\*\*

1. ☆EMC 設計体験セミナーの御案内 <ｲﾝﾌｫﾐﾈｰｼｮﾝ!!>
2. ☆正しい計測のための基礎講座 オシロスコープ編の御案内 <New!!>
3. ☆正しい計測のための基礎講座 スペクトラム・アナライザ編の御案内 <New!!>
4. ☆温度計測の基礎セミナーの御案内 <New!!>
5. ☆ロボット化推進セミナーの御案内 <New!!>
6. ☆第2回技術で支える県産品加工支援事業「エゴマの適切な保存・加工方法と商品を販売するときの留意点」の御案内 <New!!>

\*\*\* 各種御案内 \*\*\*\*\*

7. ★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
8. ★新製品・新技術開発促進事業（開発支援・現場支援）の御案内
9. ★ハイテクプラザ Web ページ広告募集の御案内
10. ☆福島県産業振興センター新製品・新技術開発促進事業（事業可能性等調査事業・技術開発事業）公募の御案内
11. ☆特許出願経費等助成事業（助成金）公募の御案内
12. ☆福島県中小企業外国出願支援事業（助成金）公募の御案内
13. ☆知財総合支援窓口の御案内

\*\*\*\*\*

6月の配信日は、第316号 6月4日（月）、第317号 6月18日（月）となります。



## 1. EMC 設計体験セミナーの御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

このセミナーでは、EMC 設計に必要なノイズ放射の原理を、数式に  
抛らずわかりやすく解説します。実際に PC を使って操作体験ができる  
実践的なセミナーです。さらに、福島県ハイテクプラザの電波暗室や  
シールドブースなど貸出し設備の案内とデモもあり、企業のみなさん  
が設備を利用する際のポイントなどを紹介します。

パソコンを御持参いただける方には使用した体験版ソフトをインス  
トールします。御持参いただけない場合は、PC をこちらで御準備いた  
しますが、PC に限りがあり 2 名で 1 台使用になる場合もあります。御注  
意ください。

(PC 動作環境 : OS Windows7 以上、メモリ 1GB 以上、Microsoft Excel 2007 以上)

- (1) 日時 平成 30 年 6 月 19 日 (火) 13 : 15~17 : 00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室
- (3) 受講料 3,000 円 (消費税込)
- (4) 講師 サイバネットシステム株式会社  
NEC ソリューションイノベータ株式会社
- (5) 定員 20 名
- (6) 締切 平成 30 年 6 月 14 日 (木)  
→ 締切を延長しました。この機会に是非お申込みください!!

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2018/03/emc-1.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

---

## 2. 正しい計測のための基礎講座 オシロスコープ編の御案内 <New!!>

このセミナーでは、電気・電子技術者にとって必要な基本電子計測器の用途、使用法について、実習を交えて学習します。デジタル・オシロスコープを使用し測定している、また、これから測定をするエンジニアの方で、デジタル・オシロスコープの動作原理の知識を習得したい方を対象とする基礎コースです。測定での注意点を実習形式で、知識を習得していただきます。

- (1) 日時 平成 30 年 7 月 5 日 (木) 13 : 00~16 : 45
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室
- (3) 受講料 3,000 円 (消費税込)
- (4) 講師 ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社
- (5) 定員 12 名
- (6) 締切 平成 30 年 6 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/2018/03/post-251.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

---

## 3. 正しい計測のための基礎講座 スペクトラム・アナライザ編の御案内 <New!!>

このセミナーでは、電気・電子技術者にとって必要な基本電子計測器の用途、使用法について、実習を交えて学習します。スペクトラム・アナライザを使用し測定している、また、これから測定をするエンジニアの方で、スペクトラム・アナライザの動作原理の知識を習得したい方を対象とする基礎コースです。測定での注意点を実習形式で、知識を習得していただきます。

- (1) 日時 平成 30 年 7 月 6 日 (金) 13 : 00~16 : 45
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室
- (3) 受講料 3,000 円 (消費税込)
- (4) 講師 ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社
- (5) 定員 12 名
- (6) 締切 平成 30 年 6 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/2018/03/post-252.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

---

#### 4. 温度計測の基礎セミナーの御案内 <New!!>

「温度の基礎知識」、「熱電対と測温抵抗体」、「放射温度計の原理と使い方・注意点」、「熱画像の使い方」の4つのテーマから温度計測の基礎・測定原理を分かりやすく学びます。熱画像カメラのデモ機も御用意しておりますので、この機会に見て・触れて温度計測についての理解を深めていただけます。是非、御参加ください。

- (1) 日時 平成 30 年 7 月 10 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) 受講料 3,000 円 (消費税込)
- (4) 講師 株式会社チノ一 営業戦略部 中村 氏
- (5) 定員 30 名
- (6) 締切 平成 30 年 6 月 25 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-255.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. ロボット化推進セミナーの御案内 <New!!>

多品種少量生産に対応したロボット利活用の方法や、全国のものづくり企業における実際の導入事例や投資効果、各ロボットメーカーのロボットの特徴等、ロボットシステムインテグレータの立場から、成功するロボット化の進め方のポイントと開発事例を紹介します。

- (1) 日時 平成 30 年 7 月 12 日 (木) 13 : 30~15 : 30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール
- (3) 受講料 無料
- (4) 講師 高丸工業株式会社 代表取締役 高丸正 氏
- (5) 定員 100 名

(6) 締切 平成 30 年 6 月 29 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/2018/03/post-256.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. 第 2 回技術で支える県産品加工支援事業「エゴマの適切な保存・加工方法と商品を販売するときの留意点」の御案内 <New!!>

福島県内で多く栽培され商品化されているエゴマは、機能性成分である  $\alpha$ -リノレン酸を含む油脂として注目を浴びています。しかし、エゴマの油は酸化しやすく、適切な加工や保存を行うことが非常に大切です。そこで、農業総合センターの研究成果をもとに適切な保存方法や加工方法、販売を行うにあたっての留意点についての研修を開催します。是非、御参加ください。

(1) 日時 平成 30 年 6 月 26 日 (火) 13 : 30~15 : 30

(2) 場所 福島県農業総合センター農業短期大学校  
本館 2 階 視聴覚室

(3) 参加料 無料

(4) 定員 50 名

(5) 締切 平成 30 年 6 月 18 日 (月) 12 : 00 まで

○ 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)

会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 88-1

(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

7. 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>

○ お問合せ先

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

---

8. 新製品・新技術開発促進事業（開発支援・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。

平成 30 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福島県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、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

---

9. 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。

● 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

---

10. 福島県産業振興センター新製品・新技術開発促進事業  
(事業可能性等調査事業・技術開発事業) 公募の御案内

福島県産業振興センターでは、県内の中小企業者の皆様の新製品・新技術及びその構想について、市場調査、事業可能性調査及び開発について支援することにより、新産業の創造、新規市場の開拓、未開拓市場への参入等を促進し、本県産業の活性化、本県産業の自立的発展を図ります。

- (1) 募集期間 平成30年5月16日(水)～6月29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
- (3) 助成額 【事業可能性等調査事業】 上限100万円  
【技術開発事業】 上限300万円  
いずれも助成率は対象経費の2分の1以内

※詳しくは以下のWebページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/post4/>

○ 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:齋藤浩一)

郡山市待池台1-12(福島県ハイテクプラザ内)

電話:024-959-1951 FAX:024-959-1889

E-mail:f-tech@f-open.or.jp

---

11. 特許出願経費等助成事業(助成金) 公募の御案内

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皆様が、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、産業財産権取得・研究開発等に資するための先行技術調査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。

- (1) 募集期間 平成30年5月16日(水)～6月29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
- (3) 助成額 特許等出願事業 特許の場合30万円  
特許以外の場合15万円  
先行技術調査事業 25万円  
いずれも助成率は対象経費の2分の1以内

※詳しくは以下のWebページを御覧ください。

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

○ 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:齋藤浩一、竹内)

郡山市待池台1-12(福島県ハイテクプラザ内)

電話:024-959-1951 FAX:024-959-1889

E-mail:f-tech@f-open.or.jp

---

## 12. 福島県中小企業外国出願支援事業(助成金)公募の御案内

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皆様が、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。

- (1) 募集期間 平成30年5月16日(水)～6月29日(金) 必着
- (2) 助成対象者 福島県内に事業所を有する中小企業者等又はそのグループ
- ※申請書提出時点において日本国特許庁に既に特許出願を行っており、年度内に外国特許庁への出願を行う予定であることが必要です。
- ※事業協同組合、商工会、商工会議所、NPO法人において、地域団体商標の出願を行う場合、本事業の対象となり得ます。

(3) 助成額 交付決定後から平成31年2月28日までに、出願及び経費支払の事実が認められた出願経費に対して、2分の1以内の助成を行います。

(4) 1出願当りの上限額

特許は上限150万円

実用新案、意匠、商標は上限60万円

ただし、冒認対策商標の場合は上限30万円

1企業当りの上限額は300万円

※詳しくは以下のWebページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/post2/>

○ 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：齋藤宏）

郡山市待池台1-12（福島県ハイテクプラザ内）

電話：024-959-1951 FAX：024-959-1889

E-mail：f-tech@f-open.or.jp

---

### 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 13:15~）
- 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、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】

6月に入り、初夏の風に肌も汗ばむ頃となりました。ハイテクプラザでは、クールビズを実施しています。涼しい服装で夏を乗り切りましょう。郡山へお越しの際には、軽装でお越しくください。

さて、当所では技術相談を始め、開発支援、現場支援など企業の皆様へ幅広いサポートを行っています。是非、御活用ください。

次号の配信については6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/>