

令和元年 5 月 7 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。

*** 新着及びイフォ情報 *****

1. ★ 新製品・新技術開発促進事業の御案内 <New!!>
2. ★ 再生可能エネルギー実技指導の受講者募集について <New!!>
3. ★ 令和元年度福島県ハイテクプラザ研究成果発表会開催の御案内 <New!!>
4. ☆ 「ふくしまロボット産業推進協議会 令和元年度総会」の御案内 <New!!>
5. ☆ 産総研福島再生可能エネルギー研究所
「2019 年度 研究成果報告会」の御案内 <New!!>
6. ☆ 「CAD/CAM/CAE 操作体験セミナー①」開催の御案内 <New!!>
7. ☆ 「走査電子顕微鏡 (SEM) 基礎セミナー」開催の御案内 <New!!>
8. ☆ 「現場で行うノイズ対策の基礎セミナー」開催の御案内 <イフォ!!>

*** 各種御案内 *****

9. ☆ 「ふくしま産業応援ファンド事業」公募の御案内
10. ★ ハイテクプラザ Web ページ広告募集の御案内
11. ☆ 知財総合支援窓口の御案内

5 月の配信日は、第 338 号 5 月 7 日 (火)、第 339 号 5 月 20 日 (月) となります。

◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇

1. 新製品・新技術開発促進事業の御案内 <New!!>

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おります。

無料で以下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や支援アドバイザー等（学識経験者等）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。

※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の職員が訪問し、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

2. 再生可能エネルギー実技指導の受講者募集について <New!!>

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について、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御案内いたします。

(1) 平成 30 年度実績及び実施場所（一例）

- ・ 酸化被膜作製用エッチング液の分析技術（いわき）
- ・ 温度センサ基板の作製・評価技術（郡山）
- ・ CAE 解析技術の習得（郡山）
- ・ FPGA による PWM 回路の作成手法（郡山）
- ・ SEM-EDX による材料表面の分析技術（福島）

※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://www4.pref.fukushima.jp/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：菊地）

TEL: 024-959-1741 FAX: 024-959-1761

3. 令和元年度福島県ハイテクプラザ研究成果発表会開催の御案内 <New!!>

平成 30 年度に実施した技術開発及び技術支援の成果を広く企業の皆様に御利用いただくため、発表会を開催します。

今後、詳細が決まり次第、当メールマガジンや福島県ハイテクプラザホームページで御案内します。

多くの皆様の御参加をお待ちしています。

- (1) 日時 令和元年 6 月 25 日 (火) 13 : 00 ~ 16 : 30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール
(福島県郡山市待池台 1-12)
- (3) 内容 ・ 特別講演
技術研究組合国際廃炉研究開発機構 (IRID)
開発計画部長 奥住直明 氏

・ 口頭発表 9 件程度

・ ポスターセッション 30 件以上
- (4) 参加料 無料

お申込み・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

4. 「ふくしまロボット産業推進協議会 令和元年度総会」の御案内 <New!!>

当協議会は、産学官連携のもと、会員相互交流の活性化と技術基盤の強化に取り組み、福島県におけるロボット関連産業の集積と取引の拡大を図ることを目的に、平成 29 年度に発足しました。

各研究会・検討会の活動を中心に様々な活動を行っており、現在 317 の企業・団体に会員となっていております。

このたび、下記により令和元年度総会を開催いたします。協議会の会員ではない方も出席可能ですので、皆様の御参加をお待ちしております。

(1) 日時 令和元年 5 月 28 日 (火) 総会 15:00~17:00
(開場 14:30)
交流会 17:15~19:00

(2) 会場 ザ・セレクトン福島 西館 3 階「安達太良」
(福島市太田町 13-73)

- (3) 内容
- ・ 基調講演
「無人航空機の社会実装とそれに向けた福島ロボット
テストフィールドの役割」
東京大学特任教授
公益財団法人 福島イノベーション・コースト構想推進機構
福島ロボットテストフィールド 所長 鈴木真二 氏
 - ・ 特別講演 1
「特許出願技術動向調査 (ドローン) に関する報告」
特許庁 審査第二部 運輸 審査官 諸星圭祐 氏
 - ・ 特別講演 2
「地域経済の持続的発展と地域企業が抱える経営・財務上の課題」
株式会社日本政策投資銀行東北支店 業務第一課
ファンド業務グループ 調査役 生田龍一 氏
 - ・ 事業紹介
平成 30 年度活動実績及び令和元年度活動計画について
福島県令和元年度予算 (ロボット関係) の概要について
- (4) 交流会 総会終了後、会員相互のネットワーク構築を図るため、
希望者による立食形式の交流会を開催します。

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021f/kyougikai-r1soukai.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
E-mail:robot@pref.fukushima.lg.jp

5. 産総研福島再生可能エネルギー研究所

「2019年度 研究成果報告会」の御案内 <New!!>

産総研福島再生可能エネルギー研究所(FREA)が、2018年度に実施してきた太陽光、風力、地中熱、地熱などの再生可能エネルギーと、これらを上手に使うためのエネルギーネットワークや水素エネルギーに関する研究成果報告会を下記の通り開催します。多くの皆様のご来場をお待ちしております。

- (1) 開催日 令和元年5月22日(水) 10:00~17:00
- (2) 会場 郡山ビューホテルアネックス 4F
(福島県郡山市中町10-10)
- (3) 参加費 無料
- (4) 定員 400名(予約制:定員になり次第締切)
- (5) 申込み方法 申込フォーム(下記URL)よりお申し込みください。

※詳しくは以下のWebページを御覧ください。

<https://www.aist.go.jp/fukushima/ja/news/itemid2057-004782.html>

お申込み・お問合せ先

福島再生可能エネルギー研究所 研究成果報告会事務局
TEL:024-963-0813
E-mail:frea-sympo-ml@aist.go.jp

6. 「CAD/CAM/CAE 操作体験セミナー①」開催の御案内 <New!!>

設計品質の向上、さらなる生産効率化など、設計・製造現場では常に厳しい要求が突きつけられています。そうした中、3次元CADをはじめとしたツールの導入やより効果的な使い方は重要なポイントとなります。このセミナーは、製品設計のための基本から、最新の機能まで少人数で学ぶ1日コースです。1人1台のPCで最新版のSOLIDWORKS2019を操作し、実際に体験してください。

- (1) 日時 令和元年6月11日(火) 10:00~17:00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1階 研修室
- (3) 受講料 無料
- (4) 講師 株式会社 TEK
- (5) 定員 15名 ※定員を超えた際は、1社1名にさせていただきます。
- (6) 締切 令和元年5月31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/2019/04/cadcae-8.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

7. 「走査電子顕微鏡 (SEM) 基礎セミナー」開催の御案内 <New!!>

このセミナーでは、走査電子顕微鏡の原理と観察テクニックや、試料前処理の基礎。さらに、EDXの原理と分析の基礎など、最新情報を解説します。また、実際に卓上SEMで観察を体験していただき操作を学び、ハイテクプラザのSEMの見学をしながら実践につなげる体験をしていただきます。

(1) 日時 令和元年6月14日(金) 13:00~17:00

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1階 研修室

(3) 受講料 無料

(4) 講師 株式会社日立ハイテクノロジーズ

(5) 定員 30名

(6) 締切 令和元年6月7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/2019/04/sem.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. 「現場で行うノイズ対策の基礎セミナー」開催の御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

このセミナーでは、ノイズ対策で誤解の多い「接地」と、最も重要な「グラウンド」の理解に重点をおき、ノイズ対策の基礎からアイソレーションの考え方までを、実演も交えてわかりやすく説明します。

- (1) 日時 令和元年 5 月 30 日 (木) 13 : 30~17 : 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 株式会社電研精機研究所 ノイズトラブル相談室
室長 平田源二 氏
- (5) 定員 20 名
- (6) 締切 令和元年 5 月 20 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/2019/04/post-281.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. 「ふくしま産業応援ファンド事業」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の皆様が実施する新製品・新技術開発、開発に向けた調査・分析等の費用の一部を助成することで、本県産業の活性化、本県産業の自立的発展を図ることを目的として、ふくしま産業応援ファンド事業を実施しております。是非御活用ください。

- (1) 募集期間 平成 31 年 4 月 15 日 (月) ~ 令和元年 5 月 31 日 (金) 必着
- (2) 対象期間 交付決定日 (令和元年 7 月下旬)
~ 令和 2 年 1 月 31 日まで

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/news/2019/03/post-123.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（テクノ・コム）技術総務課
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: f-tech@f-open.or.jp

10. ハイテクプラザ Web ページ広告募集の御案内

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。当所 Web ページでは、研究成果報告や依頼試験、機器・設備使用の御案内など様々な技術支援情報を掲載しています。さらに、月平均約 40,000 件を超えるアクセス数があるなど、多くの企業技術者・研究者に御覧いただいております。企業の皆様の情報発信ツールとして是非御活用ください。

● 広告媒体

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 11,000 件／月（広告掲載ページ））

● 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

● 広告掲載料

・月額 5,000 円/枠

● 広告掲載の期間

平成 31 年 4 月 1 日～令和 2 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-274.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 13:15～)
- 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

【あしがき】

長いGWが終わり、皆様リフレッシュできたのではないのでしょうか。ハイテクプラザも令和元年を迎え、各種事業の募集を開始しております。皆様からのご応募をお待ちしております。また、6月25日には研究成果発表会を開催いたします。是非ご参加ください。

さて、いよいよ5月17日には、全国新酒鑑評会の結果が公表となります。本県は金賞受賞数が6年連続で日本一となり、7年連続達成に期待が寄せられております。皆様も、結果を楽しみに福島の日本酒を嗜まれてはいかがでしょうか。

次号の配信については、5月20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】

〒963-0297 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/>