\_\_\_\_\_

令和元年 12 月 16 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。

**♦** 

★は「ハイテクプラザ」、☆は「各機関」のトピックです。

- 1. ★ 年末年始におけるハイテクプラザの御利用について
- 2. ★ 令和元年台風第 19 号等に伴う被災企業に対するハイテクプラザ 保有機器の使用料免除の御案内【専用 Web ページの設置】〈イチオシ!!〉
- 3. ☆「宮城県放射光利用実地研修(あいちトライアルユース)成果報告会」開催の御案内 <New!!>
- 4. ★「福島ロボットテストフィールド研究棟試験機器説明会・見学会 第5回 電波暗室、電子計測器 編」開催の御案内〈イチオシ!!〉

- 5. ★ 新製品・新技術開発促進事業の御案内
- 6. ★ 再生可能エネルギー実技指導の受講者募集について
- 7. ★ ハイテクプラザ Web ページ広告募集の御案内
- 8. ☆ 知財総合支援窓口の御案内

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

1月の配信日は、第 354 号 1月 6日 (月)、第 355 号 1月 20日 (月) となります。

1. 年末年始におけるハイテクプラザの御利用について

年末年始のため、12月28日(土)~1月5日(日)は休業日となります。1月6日(月)から通常通り御利用いただけます。

2. 令和元年台風第 19 号等に伴う被災企業に対するハイテクプラザ 保有機器の使用料免除の御案内【専用 Web ページの設置】〈イチオシ!!〉

令和元年台風第 19 号等(令和元年 10 月 25 日の大雨を含む)の災害により、"被害を受けた県内企業等"は、免除申請等を行うことでハイテクプラザが開放している施設・設備の使用料が全額免除となります。

免除期間は"令和元年11月26日から令和3年3月末日まで"です。計 測・分析・評価等の各種施設・設備を"無料"で御利用いただけます ので、是非、早期復旧に向けた事業活動にお役立てください。

使用料免除の対象者や免除申請の手続きなど、詳細は当所の専用 Webページを御確認ください。

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/reconstruct/reconstruct-04.html

### お問合せ先

福島県ハイテクプラザ 企画連携部 企画管理科

TEL: 024-959-1736 FAX: 024-959-1761

3. 「宮城県放射光利用実地研修 (あいちトライアルユース) 成果報告会」開催の御案内 (New!!)

宮城県では、中小ものづくり企業の放射光利用促進と技術力向上を目的に、愛知県にある放射光施設「あいちシンクロトロン光センター (AichiSR)」における実地研修事業に取り組んでいます。

本研修は、放射光利用経験のない企業の皆様が、宮城県産業技術総

合センター職員のサポートのもと、実際に放射光を使ってその利用方法を学び、自社の製品開発等に活かすための可能性を探るもので、今回その成果報告を行います。

放射光施設の使い方を知りたい方、利用の流れを知りたい方、中小 企業の活用事例を知りたい方におすすめです。

- (1) 日時 令和 2 年 1 月 22 日(水) 14:00~16:50
- (2) 場所 TKP ガーデンシティ仙台 (AER) 21 階「ホール 21B」(仙台市青葉区中央一丁目 3-1)
- (3) 主催 宮城県
- (4) 共催 東北放射光施設推進協議会
- (5) 内容

講 演『AichiSR における放射光の産業利用』 あいちシンクロトロン光センター 産業利用コーディネーター 砥綿真一 氏

報告①『金属ガスアトマイズ粉末の内部観察』 株式会社真壁技研 開発部門 部長 福田泰行 氏 宮城県産業技術総合センター 機械電子情報技術部 小松迅人 氏

報告②『高耐食めっき被膜の構造解析』 株式会社ケディカ 技術開発室 マネージャー 成澤博文 氏 宮城県産業技術総合センター 材料開発・分析技術部 曽根宏 氏

- (6) 参加費 無料
- (7) 定員 150名 ※定員になり次第締め切ります。
- (8) 申込 以下の Web ページよりお申込みください。
- (9) 締切 令和2年1月16日(木)

※詳しくは以下のWebページを御覧ください。

https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/shinsan/news.html

お申込み・お問合せ先

宮城県経済商工観光部 新産業振興課 産学連携推進班(担当 管野)

TEL: 022-211-2721 Fax: 022-211-2729 E-mail: shinsanr@pref.miyagi.lg.jp

4. 「福島ロボットテストフィールド研究棟試験機器説明会・見学会 第5回 電波暗室、電子計測器 編」開催の御案内〈イチオシ!!〉

ハイテクプラザ南相馬技術支援センターでは、福島ロボットテストフィールド研究棟内の機器を利用した技術支援等を9月より開始しております。今回はロボットに用いられる無線通信技術の講演をはじめ、電波暗室や無線通信試験装置(OTA: Over The Air)、電子系評価機器の説明会及び見学会を行います。

ご興味をお持ちの方は是非ご参加ください。

- (1) 日時 令和元年 12 月 20 日 (金) 13:30~16:30
- (2) 場所 福島ロボットテストフィールド 研究棟 2階 会議室 (南相馬市原町区萱浜字新赤沼 83)
- (3) 内容 基調講演

「ドローン・ロボットに用いられる無線通信システムの 現状と今後の動向」

東北大学 名誉教授 加藤修三 氏

#### 機器紹介

「ドローン OTA 試験評価システムのご紹介」 マイクロウェーブファクトリー(株)

#### 利用案内

「電子系導入設備のご紹介とご利用方法について」 福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センター 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 Web ページ掲載の開催案内に必要事項を記入の上 FAX する か、同内容を E-mail により送付してください。
- (7) 締切 令和元年 12 月 17 日 (火)
  - ※詳細は以下 Web ページを御覧ください。

http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-305.html

#### お申込み・お問合せ先

福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センター(担当:太田、塚本)

TEL: 0244-25-3060 FAX: 0244-25-3061

E-mail: minamisoma-robot@pref.fukushima.lg.jp

\_\_\_\_\_

#### 5. 新製品・新技術開発促進事業の御案内

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(担当:冨田)

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

6. 再生可能エネルギー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、是非御活用く 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

### 7. 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

\_\_\_\_\_

# 8. 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) 0570-082100

### 【あとがき】

今年も早いものであとわずかとなりました。今年はハイテクプラザ南相馬技術支援センターの開所やAI・IoT研究会の設立など、最新の技術ニーズに対応できる体制を整備してきました。年明け以降も関連する技術セミナー等を実施する予定です。

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6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/