

令和元年 12 月 2 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。

\*\*\* 新着及び仔忡情報 \*\*\*\*\*

1. ★ 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について<New!!>
2. ☆ 「日立オートモティブシステムズ福島事業所見学会&第 10 回自動車産業トップマネジメントセミナー in 福島」開催の御案内 <New!!>
3. ★ 「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 <New!!>
4. ★ 令和元年度福島県航空・宇宙産業技術研究会「令和元年度第 1 回宇宙ビジネスセミナー」開催の御案内 <仔忡!!>
5. ☆ 福島県未来を担う創造的人材育成事業「航空宇宙関連講演会」開催の御案内 <仔忡!!>
6. ☆ 「非接触 3D 計測評価セミナー」開催の御案内 <仔忡!!>

\*\*\* 各種御案内 \*\*\*\*\*

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

\*\*\*\*\*

12 月の配信日は、第 352 号 12 月 2 日（月）、第 353 号 12 月 16 日（月）

となります。



---

1. 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  
機器の使用料免除について<New!!>

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の皆様を対象”としまして、ハイテクプラザで開放している施設・設備の使用料を全額免除することといたしました。

“令和元年 11 月 26 日から令和 3 年 3 月末日までの使用料”が免除対象となります。計測・分析・評価等の各種施設・設備を“無料”でご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、詳細については当所 Web ページをご確認ください。

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-303.html>

お申込み・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

---

2. 「日立オートモティブシステムズ福島事業所見学会&第 10 回自動車産業  
業トップマネジメントセミナー in 福島」開催の御案内 <New!!>

県内企業の自動車関連等の産業への参入や取引拡大を目指すべく、県内に立地している日立オートモティブシステムズ福島事業所様の協力のもと、午前中は新設された自動化の工場等を見学し、午後はトップマネジメントセミナーを同事業所内で開催します。是非、参加を御検討ください。

- (1) 日時 令和元年 12 月 6 日 (金)
- (2) 場所 日立オートモティブシステムズ株式会社福島事業所  
(伊達郡桑折町大字成田字中丸 3-2)
- (3) 内容 ○工場見学 10 : 30~  
○セミナー 13 : 00~  
○情報交流会 18 : 30~
- (4) 申込 以下の Web ページよりお申込みください。

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<https://www.fir.co.jp/seminar/288.html>

お申込み・お問合せ先

株式会社フィデア情報総研 (委託事業者) 担当 : 小林、高橋

TEL : 018-837-1727 FAX : 018-834-5508

E-mail : 2019seminar@f-ric.co.jp

---

### 3. 「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 <New!!>

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](mailto:minamisoma-robot@pref.fukushima.lg.jp)

---

#### 4. 令和元年度福島県航空・宇宙産業技術研究会

「令和元年度第 1 回宇宙ビジネスセミナー」開催の御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

福島県航空・宇宙産業技術研究会では、宇宙ビジネス分野において  
異業種間の連携を図るため、標記セミナーを開催いたします。

本セミナーでは、小型ロケットの開発や衛星データの活用などでユニークな活動を行っている秋山演亮氏より、難しい宇宙技術や衛星データの利用をわかりやすくご説明いただきます。ふるってご参加ください。

- (1) 日時 令和元年 12 月 13 日 (金) 13 : 15 ~ 17 : 00
- (2) 場所 コラッセふくしま 401 会議室 (福島市三河南町 1 番 20)
- (3) 内容 講演「宇宙ビジネスを牽引する IoT 衛星とは何か (仮)」  
講師 和歌山大学 教授 秋山演亮 氏  
Q&A、講師を交えたディスカッション
- (4) 参加費 無料
- (5) 申込 下記宛先にメールにてお申込みください。  
お申込みの際には、企業(団体)名、所在地、電話、  
E-mail(代表者)、参加者名を記入ください。

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(担当：渡邊)

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

E-mail : [hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp)

---

## 5. 福島県未来を担う創造的人材育成事業

「航空宇宙関連講演会」開催の御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

福島県では、宇宙ビジネスへの参入障壁を取り除くための宇宙関連講演会を開催いたします。

本講演では、超小型衛星の製造や観測データの活用(農林水産、建築土木、金融保険、サービス業、観光業など)に地域企業・行政・教育機関が関与して、暮らしに活かせる宇宙ビジネスの企画提案ができる人材育成を目的としております。

- (1) 日時 令和元年 12 月 7 日 (土) 13 : 00~16 : 00
- (2) 会場 ザ・セレクトン福島 2 階「信夫」(福島市太田町 13-73)
- (3) 内容 講演 1「超小型衛星は宇宙開発に何をもたらすか？」  
講師 東京大学大学院工学系研究科航空宇宙工学専攻  
教授 中須賀真一 氏  
講演 2「航空宇宙分野の新たなビジネス展開 (仮)」  
講師 オービタルエンジニアリング  
取締役社長 山口耕司 氏
- (4) 参加費 無料
- (5) 申込 以下の Web ページよりお申込みください。

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021e/miraijinzai2.html>

お申込み・お問合せ先

福島県商工労働部産業人材育成課 渡邊

TEL : 024-521-7829

E-mail : [jinzai@pref.fukushima.lg.jp](mailto:jinzai@pref.fukushima.lg.jp)

---

## 6. 「非接触 3D 計測評価セミナー」開催の御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

最新の測定評価技術が、製品の市場投入時間の短縮、開発費用の削減、不良解析に貢献するケースが非常に多くなってきています。この最新計測技術について、基礎から皆様のお役に立てる最新情報まで解説するセミナーです。サンプル評価の体験や製品の実機展示もあります。

- (1) 日時 令和元年 12 月 6 日 (金) 10 : 00~16 : 00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階研修室

(3) 講師 株式会社ニコンならびに株式会社ニコンインステック

(4) 受講料 無料

(5) 定員 30名

※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/d.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. 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：富田）

TEL：024-959-1741 FAX：024-959-1761

---

## 8. 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

---

## 9. 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

---

## 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) 0570-082100

---

#### 【あしがき】

先日、ロボット・航空宇宙フェスタふくしま 2019 とメディカルクリエーションふくしま 2019 が無事開催されました。多数の御来場ありがとうございました。

また、本文でも御案内したとおりハイテクプラザでは被災された企業様を対象にした使用料免除を行っております。是非、御活用ください。

次号の配信については、12月16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】

〒963-0297 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](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp)

HP: <http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/>