



1. 「ふくしまロボット産業推進協議会 令和元年度 第1回ロボット部  
材開発検討会」開催の御案内<New!!>

ふくしまロボット産業推進協議会では、産学官連携のもと、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ます。

今回、令和元年度第1回目の検討会として、秋田県における輸送機産業分野の企業連携に関する取組とロボット部材に関わる県内企業の取組を紹介します。

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になっておりますので、ぜひご参加ください。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7月24日(水) 13:00～ 開場・受付  
13:30～15:30 検討会  
15:30～16:30 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 ○検討会

・特別講演

「秋田県における輸送機産業分野の企業連携と技術開発」

秋田県産業労働部 輸送機産業振興室

室長 斉藤耕治 氏

・ロボット部材に関わる県内企業の取組紹介と意見交換

・事務連絡

「ロボット産業支援コーディネーター」の紹介

「ロボット部材掘り起こし隊」のご案内

「ものづくり企業データベース」のご案内 等

○情報交換会

講演者、参加者の交流を図るため、希望者による情報交換会を実施します。参加費無料、事前登録不要

ですので、ぜひご参加ください。

- (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、事前にお申込みください。

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

○ <http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021f/r1-robo-buzai.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

---

## 2. ハイテクプラザ南相馬技術支援センター設置のお知らせ<ｲﾝﾌｫ!!>

令和元年7月1日付けでハイテクプラザ南相馬技術支援センターを設置しましたのでお知らせします。

南相馬技術支援センターは、相双地域を中心とした工業振興を図るため、福島ロボットテストフィールド研究棟内に設置されました。

相双地域を中心とするモノづくり企業の技術力向上や新産業・新分野への参入支援を行うほか、福島イノベーション・コースト構想の実現に向けて、県の重点施策であるロボット関連産業の育成・集積を推進します。

現在、9月下旬頃の開所に向けて準備中です。

※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/news/news-281.html>

---

## 3. 「令和元年度ハイテクプラザ福島技術支援センター技術交流会」

開催の御案内<ｲﾝﾌｫ!!>

ハイテクプラザ福島技術支援センターでは、研究成果の普及を目的として技術交流会を開催します。

本年度は当所の設備であるアパレルデザインシステムの活用方法として「デザインシステムの活用事例について」(株)島精機製作所の伊藤淳治氏よりご紹介いただきます。事例紹介に引き続き、昨年度の研究成果の発表をするとともに、ポスターセッションでは皆様と技術交流を深めさせていただきます。

是非、ご参加くださいますようお願いいたします。

- (1) 日時 令和元年7月25日(木) 13:15~16:30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 福島技術支援センター 研修室  
(福島市佐倉下字附ノ川 1-3)
- (3) 内容 ○当所設備の活用方法  
「デザインシステムの活用事例」  
株式会社島精機製作所 東京支店 伊藤淳治 氏  
○研究成果発表  
「着用性に優れたシルクデニット編地の開発」外2件  
○ハイテクプラザの支援事業紹介  
○ポスターセッション
- (4) 参加費 無料
- (5) 申込 以下のWebページから「開催案内」をダウンロードし、事前にお申込みください。

※詳しくは以下のWebページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-279.html>

お申込み・お問合せ先

福島県ハイテクプラザ福島技術支援センター繊維・材料科

TEL : 024-593-1122 FAX : 024-593-1125

---

#### 4. 「有機物分析セミナー」開催の御案内<ｲﾝﾌｫ!!>

異物分析では、異物の材質の多くは、有機物です。そこで有機物分析において基本的な分析手法である、フーリエ変換赤外分光光度計（FT-IR）及びラマン分光光度計を上手に活用するための技術セミナーを開催します。装置運用に最低限必要な基礎知識、陥りやすい失敗例、実際の異物のサンプリング手法、アプリケーション例などを分かりやすく紹介する内容となっています。

不良対策や製品開発の一助になる内容ですので、ご多忙とは存じますが、奮ってご参加ください。

尚、セミナー終了後、個別相談会を行いますので、お困りの事例等ありましたらご相談ください。

- (1) 内容
  - ・ FT-IR の基礎
  - ・ サンプルの前処理方法と上手な測定方法
  - ・ 顕微 FT-IR アプリケーション
  - ・ ラマン分光の基礎
- (2) 日時 令和元年 7 月 23 日（火） 13：15～16：15
- (3) 場所 福島県ハイテクプラザいわき技術支援センター  
（いわき市常磐下船尾町杭出作 23-32） 2F 研修室
- (4) 受講料 無料
- (5) 講師 ジャスコエンジニアリング株式会社  
北日本サービスセンター 所長 佐藤慎也 氏
- (6) 定員 30 名
- (7) 締切 令和元年 7 月 19 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/post-289.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. 「熱分析の基礎セミナー」開催の御案内<仔細!!>

熱分析を行う上で、分析の目的に対して的確な情報を得るためには、熱分析の原理や性質を正しく理解し、適切な測定条件で分析するとともに、得られたデータを適確に解釈することが肝要です。

このセミナーでは初心者や改めて知識を深めたい方々を対象に、熱分析の原理から測定条件の決め方・考え方、測定チャートの見方の基本、装置のメンテナンスまで、熱分析に関する基本的な知識及び実践の場で役立つノウハウをやさしく解説します。

(1) 日時 令和元年 7 月 26 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) 内容

- ・ 熱分析とは
- ・ DTA, DSC, TG, TMA の原理と測定法の基礎
- ・ 熱分析の応用事例
- ・ 試料観察熱分析 Real View の紹介
- ・ DSC の実機見学

（質疑応答・アンケート記入）

(4) 講師 株式会社日立ハイテクサイエンス

(5) 受講料 無料

(6) 定員 30 名

(7) 締切 令和元年7月19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/post-288.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. 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員を受け入れて、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

---

## 7. 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、是非ご活用くださいませ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

---

## 8. 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

---

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) 0570-082100

---

【あしがき】

去る7月12日(金)にハイテクプラザ会津若松技術支援センターにおいて技術交流会を開催し、多数の皆様にご来場いただき、大盛況のうちに終了しました。御参加、ありがとうございました。7月25日(木)にはハイテクプラザ福島技術支援センターにおいて技術交流会を開催いたしますので奮って御参加ください。

次号の配信については、8月5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

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