

令和元年 5 月 20 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。

*** 新着及び仔忒情報 *****

1. ★「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!!>
2. ☆「特許等調査・出願経費助成事業（助成金）」公募の御案内<New!!>
3. ☆「福島県中小企業等外国出願支援事業」公募の御案内<New!!>
4. ☆「製品含有化学物質管理の基礎セミナー」開催の御案内 <New!!>
5. ☆「マイクロサンプリング&異物解析セミナー」開催の御案内 <New!!>
6. ☆「令和元年度なぜなぜ分析演習セミナー①」開催の御案内 <New!!>
7. ★ 新製品・新技術開発促進事業の御案内<仔忒!!>
8. ★ 再生可能エネルギー実技指導の受講者募集について<仔忒!!>
9. ☆「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<仔忒!!>
10. ☆ 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<仔忒!!>
11. ☆「走査電子顕微鏡（SEM）基礎セミナー」開催の御案内<仔忒!!>

*** 各種御案内 *****

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

6 月の配信日は、第 340 号 6 月 3 日（月）、第 341 号 6 月 17 日（月）

となります。



1. 「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!!>

昨年度に取り組んだ技術開発、企業支援の成果等を皆様にご紹介いただき、御活用いただくため、発表会を開催します。

多くの皆様にご参加いただけますよう御案内申し上げます。

- (1) 日時 令和元年 6 月 25 日 (火) 13 : 00 ~ 16 : 30
(受付開始 12 : 30)

- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ
多目的ホール及びテクノホール 外
(福島県郡山市待池台 1 丁目 12 番地)

- (3) 共催 福島県廃炉・災害対応ロボット研究会

- (4) 内容 ○特別講演 13 : 05 ~ 14 : 15
「国際廃炉研究開発機構 (IRID) における 1F 廃炉技術
開発の状況」
技術研究組合国際廃炉研究開発機構
開発計画部 部長 奥住直明 氏

○AI・IoT 機器見学 14 : 15 ~ 14 : 55、16 : 10 ~ 16 : 30
AI・IoT 実証拠点構築事業で導入した機器の見学

○口頭発表 14 : 55 ~ 16 : 10
「配管内洗浄ロボットの開発」 外 8 課題
2 会場で開催

○ポスターセッション 12 : 30 ~ 16 : 30

- (5) 参加費 無料

- (6) 申込 以下の Web ページの「申込フォーム」又は「参加申込書」
で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。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-276.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 産学連携科

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

E-mail : hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp

2. 「特許等調査・出願経費助成事業（助成金）」公募の御案内<New!!>

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みなさまが、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 令和元年 5 月 16 日（木）～令和元年 6 月 28 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 調査に係る経費 25 万円
出願に係る経費 15 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/>

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 技術支援部技術総務課（出雲、竹内）

郡山市待池台 1-12（福島県ハイテクプラザ内）

TEL : 024-959-1951 FAX : 024-959-1889

Email : f-tech@f-open.or.jp

3. 「福島県中小企業等外国出願支援事業」公募の御案内<New!!>

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みなさまが、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することを目的とする事業を行います。

- (1) 募集期間 令和元年5月16日（木）
～6月28日（金）午後5時まで（必着）
- (2) 支援対象企業等 福島県内に本社等を有する中小企業者等
又はそのグループ
※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には、本事業の対象となります。
- (3) 支援対象内容 既に日本国特許庁に出願済みの特許権・実用新案権・意匠権・商標権（冒認対策商標含む）の外国出願に係る費用
- (4) 事業実施期間 交付決定後から令和2年2月末日まで
- (5) 補助率 事業実施期間内に出願及び経費支払の事実が認められた出願経費（助成対象経費）の2分の1以内

- (6) 1出願当たりの上限額
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企業当たりの上限額は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/>

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 技術支援部技術振興課（長尾）

郡山市待池台 1-12 (福島県ハイテクプラザ内)

TEL : 024-959-1951 FAX : 024-959-1889

Email : f-tech@f-open.or.jp

4. 「製品含有化学物質管理の基礎セミナー」開催の御案内 <New!!>

製品含有化学物質管理とは何か？管理するとはどういうことか？担当者が知っておかなければならないポイントを、基礎知識から考え方に至るまでわかりやすく解説する基礎セミナーです。

このセミナーは、初めて化学物質管理の担当になられた方、取引先から管理体制について要求されている担当の方、化学物質管理を始めたい方・見直したい方におすすめです。化学物質管理の基本となる「規制対応」「管理体制」「情報伝達」をキーワードに、エンドユーザーが求める体制や各種情報の収集方法について、担当者が悩むポイントを講師が過去の経験と今の業界スタンスに合わせて解説します。

(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 1 階 研修室

(3) 受講料 5,000 円 (消費税込)

(4) 講師 一般社団法人産業環境管理協会 化学物質管理部門
技術顧問 佐竹一基 氏

(5) 定員 40 名 ※定員になり次第締め切ります。

(6) 締切 令和元年 6 月 14 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-307.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. 「マイクロサンプリング&異物解析セミナー」開催の御案内 <New!!>

FT-IR を用いた異物解析業務に不可欠なマイクロサンプリング技術と測定から解析までを座学～実機体験するセミナーです。特に、微小、微量の対象物を観察しながら、より簡単に実現できるマニピレータシステム。さらに、最新 FT-IR を用いた解析を交えてご紹介いたします。

- (1) 日時 令和元年 6 月 27 日 (木) 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 サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
株式会社マイクロサポート
- (5) 定員 30 名
- (6) 締切 令和元年 6 月 14 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-283.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. 「令和元年度なぜなぜ分析演習セミナー①」開催の御案内 <New!!>

「なぜなぜ分析」は、発生現象をスタートに、その原因を“なぜ” “なぜ” と繰り返すことで追及していく手法です。比較的簡便で取り組みやすい方法であることから、多くの生産現場はもちろん、生産以外の職場での業務改善でも導入・活用されています。

このセミナーでは、「なぜなぜ分析」を活用して役立てていただくために、知っておかなくてはいけないルールを、親しみやすい演習を交えて学んでいただきます。「なぜなぜ分析」は、正しく理解できれば改善力は確実に向上していきます。ぜひこの機会に、改善力アップの必須知識の習得のためご参加ください。

- (1) 日時 令和元年7月2日(火) 9:30~17:00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1階 研修室
- (3) 受講料 10,000円(消費税込)
- (4) 講師 株式会社日本能率協会コンサルティング TPM コンサルタント
安部孝 氏
- (5) 定員 24名
- (6) 締切 令和元年6月14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-309.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<仔細!!>

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

8. 再生可能エネルギー実技指導の受講者募集について<ｲｲﾜｷ!!>

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

9. 「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<仔細!!>

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

10. 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<ｲﾝﾌｫ!!>

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

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

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

12. 「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

13. 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

14. 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】

5月17日に全国新酒鑑評会の結果が公表されました。本県は22歳が金賞を受賞し、金賞受賞数が7年連続で日本一と、福島県の蔵元の技術力の高さを改めて示す結果となりました。会津若松技術支援センターでは、これからも引き続き県内蔵元の皆様の技術力向上を支援して参ります。皆様も是非、福島のお酒をお楽しみください。県外の方々へお土産としてご活用いただきPRをお願いできれば幸いです。

また、記事でもお伝えしましたとおり、ハイテクプラザ研究成果発表会の詳細をアナウンスいたしました。今年度は廃炉ロボット技術に関する講演や昨年度整備しましたAI・IoT拠点の公開等も併せて行います。是非ご参加ください。

次号の配信については、6月3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/>