

平成 30 年 9 月 18 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。

\*\*\* 新着及びイベント情報 \*\*\*\*\*

1. ★平成 30 年度福島県ハイテクプラザ  
福島技術支援センター技術交流会の開催について〈イベント!!〉
2. ★福島県製造技術高度化研究会セミナー  
「身近で効果の出る製造業 IoT の導入事例」の御案内〈イベント!!〉
3. ☆セミコンジャパン「TOHOKU パビリオン」への出展企業募集の  
御案内〈イベント!!〉

\*\*\* 各種御案内 \*\*\*\*\*

4. ☆平成 30 年度「試料作製の基礎・解析までの実習セミナー」の  
御案内
5. ☆「1 日丸ごと化学物質管理・世界の法規制セミナー」の御案内
6. ☆平成 30 年度「ISO14001 内部監査員養成セミナー③」の御案内
7. ☆特許出願経費等助成事業（助成金）公募の御案内
8. ☆第二回福島県中小企業外国出願支援事業（助成金）公募の御案内
9. ☆第 59 回産総研・新技術セミナーの御案内
10. ☆知財総合支援窓口の御案内

\*\*\*\*\*

10 月の配信日は、第 324 号 10 月 1 日（月）、第 325 号 10 月 15 日（月）  
となります。

◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆

---

## 1. 平成 30 年度福島県ハイテクプラザ

福島技術支援センター技術交流会の開催について <ｲﾝﾌｫ!!>

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。

平成 29 年度の研究成果発表の他、特別講演として羽毛製品の一貫生産と、不要な羽毛の再生・商品化に取り組んでいる富士新幸株式会社営業部長の中川氏にご講演をいただきます。是非、御参加ください。

- (1) 日時 平成 30 年 9 月 20 日 (木) 13 : 30~16 : 10
- (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
  - ・特別講演「サステイナブル（持続可能）なものづくりをビジネスチャンスへ」  
富士新幸株式会社 営業部長 中川泰介 氏
  - ・研究成果発表 4 件
  - ・ポスターセッション 5 件
- (4) 参加費 無料
- (5) 定員 50 名

※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-253.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

E-mail: fukushima-seni@pref.fukushima.lg.jp

---

## 2. 福島県製造技術高度化研究会セミナー

「身近で効果の出る製造業 IoT の導入事例」の御案内 <ｲﾝﾌｫ!!>

工場の生産性・品質向上、省力化を実現するために、製造業における IoT 利活用は今や不可欠の状況になってきました。製造ラインにあるモノや環境に関するデータの収集・集約・可視化は、現場だけでなく経営判断にも有用な情報となります。この IoT の波に乗り遅れないためには何をすればいいのかについて、取組事例や成果などを紹介します。

工場のラインへ IoT の導入を検討されている方はもとより、既に導入いただいている方にもお役立ていただける内容となっておりますので、是非、御参加ください。

- (1) 日時 平成 30 年 10 月 3 日 (水) 13 : 30~15 : 00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 3 階 会議室
- (3) 講師 NTT 東日本 ビジネス開発本部  
担当部長 酒井大雅 氏
- (4) 内容
  - ・皆さまに身近な地域の工場における取り組み事例を中心に解説します。
  - ・企業の課題、IoT 活用、その定量的な成果について経営者へのインタビュー動画を交えてお話しします。
  - ・工場現場の声を反映して開発した「手軽に」「専任の IT 担当がない企業でも活用できる」IoT サービスについても紹介します。
- (5) 参加費 無料
- (6) 定員 30 名
- (7) 申込 FAX 又はメールでお申込みください  
(メールで申込みの場合、件名に「IoT セミナー参加」と御記入ください)。

※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-252.html>

○ お申込み・お問合せ先

福島県ハイテクプラザ 技術開発部 生産・加工科 (担当 : 稲葉、夏井)

TEL : 024-959-1738 FAX : 024-959-1761

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

---

### 3. セミコンジャパン「TOHOKU パビリオン」への出展企業募集の御案内 <ｲﾝﾌﾙ!!>

セミコンジャパンに、東北地方が一体となり「TOHOKU パビリオン」としての共同出展を行います。東北経済産業局の支援により、一体感を持った出展をすることで、集客力を高め、新たなビジネスニーズを創出します。

出展を希望される方は、以下のお申込み先まで御連絡ください。

#### ● セミコンジャパン全体概要

- (1) 日時 平成 30 年 12 月 12 日(水)～14 日(金) 10 : 00～17 : 00
- (2) 場所 東京ビッグサイト 東展示場、会議棟
- (3) 出展規模 約 780 社 1,800 小間 (予定)
- (4) 来場者数 70,000 人 (予定)

※詳しくは以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.semiconjapan.org/jp/>

#### ● TOHOKU パビリオン

- (1) 展示面積 15m×12m (TOHOKU パビリオン全体)
- (2) 個別展示 幅 1,400mm × 奥行 990mm × 高さ 990mm  
(展示台 1 台のサイズ)
- (3) 出展費用 税別 340,000 円 (展示台 1 台分、基礎装飾費用を含む)  
※有料備品 (追加電源、椅子等) は別途費用が必要です。  
※展示台 2 台以上の出展も可能です。
- (4) 申込期限 平成 30 年 9 月 20 日 (木)

○ お申込み・お問合せ先

福島県商工労働部 産業創出課（担当：水谷）  
TEL：024-521-7283  
E-mail：mizutani\_ryou\_01@pref.fukushima.lg.jp

- 出展内容等に関する問合せ先  
東北経済産業局 製造産業課（担当：村本）  
TEL：022-221-4903  
E-mail：muramoto-hiroshi@meti.go.jp
- 

#### 4. 平成30年度「試料作製の基礎・解析までの実習セミナー」の御案内

工業製品の不良解析や評価を行う上で、断面試料の作製は重要なプロセスです。このセミナーでは、機械的試料作製の基礎知識を詳しく説明します。実習希望者には、試料の切断、樹脂包埋、研磨による断面試料作製と走査型電子顕微鏡（SEM-EDS）による観察・分析の実習を通して、そのノウハウを習得していただきます。また、座学のみ受講も可能です。試料作製の初心者・経験者を問わず、今やっている方法があるのかどうか、もう一度確認するためにも、是非、御参加ください。

- (1) 日時 平成30年10月3日（水）～平成30年10月5日（金）  
・10月3日（水） 座学・実習  
9：30～16：00（座学のみ9：30～11：45）  
・10月4日（木）、10月5日（金） 実習  
9：00～16：30（御希望の時間帯で90分間です）
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 研修室及び試料調整室
- (3) 受講料 3,000円（座学のみの方は無料です）
- (4) 講師 ビューラー ITWジャパン株式会社 川本洋 氏
- (5) 定員 座学30名、実習8社（1社3名まで）  
※実習希望日が重なった場合調整させていただくことがあります。御了承ください。

(6) 締切 平成 30 年 9 月 25 日 (火) ※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/2018/03/post-261.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. 「1 日丸ごと化学物質管理・世界の法規制セミナー」の御案内

化学物質を規制する法規は世界的に増えています。自社の管理対象物質を更新したり、関連する法規制の最新動向を確認することが重要です。このセミナーでは、最近注目されているアジアの法規制についてと各国の動向や国による違いも含めた内容です。「長く経験しているが最新情報を学びたい」「各国法規制についてもっと幅広く内容を知りたい」「自社で海外取引がある企業や規制物質の最新情報を確認したい」という経験者を対象に解説する中級編です。担当者が知るべきポイントや対応について、朝から夕方までしっかり学んでいただける充実した内容のセミナーとなっています。是非、御参加ください。

(1) 日時 平成 30 年 10 月 11 日 (木) 9 : 30 ~ 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

(4) 講師 一般社団法人産業環境管理協会 化学物質管理情報センター  
技術参与 松浦徹也 氏

(5) 定員 30 名

(6) 締切 平成 30 年 9 月 21 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/2018/03/post-280.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. 平成 30 年度「ISO14001 内部監査員養成セミナー③」の御案内

環境マネジメントシステムを始めとして、組織のマネジメントシステムの運用において、内部監査の重要性が高まっています。どのように環境マネジメントシステムを構築し実践すればよいのか。また、規格が要求している内部監査の効果的実施について、事例研究と実施演習を交えて解説します。

このセミナーは、ISO14001：2015 に基づいて行います。

- (1) 日時 平成 30 年 10 月 24 日（水）～ 平成 30 年 10 月 26 日（金）  
9：30～16：30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室
- (3) 受講料 25,000 円
- (4) 講師 ISO コミュニケーション 代表 菊地正彦 氏
- (5) 定員 24 名
- (6) 締切 平成 30 年 9 月 28 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/2018/03/post-276.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



への戦略的な産業財産権の活用を促進します。

(1) 募集期間

平成 30 年 8 月 6 日（月）～平成 30 年 9 月 21 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

※申請書提出時点において日本国特許庁に既に特許出願を行っており、年度内に外国特許庁への出願を行う予定であることが必要です。

※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、本事業の対象となり得ます。

(3) 助成額

交付決定後から平成 31 年 2 月 28 日までに、出願及び経費支払の事実が認められた出願経費に対して、2 分の 1 以内の助成を行います。

(4) 1 出願当たりの上限額

- ・特許 上限 150 万円
  - ・実用新案、意匠、商標 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

(担当：齋藤宏)

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

E-mail : f-tech@f-open.or.jp

---

9. 第 59 回産総研・新技術セミナーの御案内

地域発イノベーションの創出による地方創生を目指して、東北の企

業の技術力強化に結び付く技術シーズを詳細に紹介する「第59回産総研・新技術セミナー」を開催致します。今回は、青森県産業技術センター、秋田県総合食品研究センター、山形県工業技術センターと共に、健康食品開発関連技術と食品を酸化から守る食品容器用高酸素バリア素材の開発について話題を提供いたします。この機会にぜひ皆様の研究開発にお役立てください。

- (1) 日時 平成30年9月28日(金) 13:00~17:00
- (2) 場所 産業技術総合研究所 仙台青葉サイト 会議室  
(宮城県仙台市青葉区一番町 4-7-17 SS. 仙台ビル3階)
- (3) 内容
  - ①「冷凍によるオルニチン増強シジミ加工食品の開発」  
(地独) 青森県産業技術センター 工業総合研究所  
企画経営監 内沢秀光 氏
  - ②「アイスプラント含有青汁の開発と血流、自律神経系の改善効果」  
秋田県総合食品研究センター 食品加工研究所  
食品機能グループ 研究員 佐々木玲 氏
  - ③「山形県地域農産資源の生理活性評価と加工利用」  
山形県工業技術センター 庄内試験場 特産技術部  
主任専門研究員 菅原哲也 氏
  - ④「食品に含まれる健康機能成分の標準定量分析法の開発」  
産業技術総合研究所 健康工学研究部門  
生活環境制御研究グループ  
主任研究員 小比賀秀樹 氏
  - ⑤「粘土膜クレーストを利用した透明で酸素透過率の極めて小さい食品容器素材の開発」  
産業技術総合研究所 化学プロセス研究部門  
首席研究員 蛭名武雄 氏
- (4) 参加料 無料
- (5) 定員 25名
- (6) 申込 以下のWebページを御確認のうえ、事務局宛にE-mailでお申込みください。
- (7) 締切 平成30年9月26日(水) ※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://www.aist.go.jp/tohoku/asist/index.html>

- お申込み・お問合せ先  
新技術セミナー事務局  
TEL : 022-726-6030 E-mail : tohoku-ss-ml@aist.go.jp
- 

## 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) 0570-82100
- 

### 【あしがき】

9月9日(日)に「あつまれっ!ハイテクプラザ2018」を開催し、大盛況のうちに終了しました。800名という多くの皆様に御来場いただき、

本当にありがとうございました。また、出展に御協力いただいた企業様にもこの場を借りてお礼申し上げます。ハイテクプラザでは、今後も県内製造業への技術支援に加え、本県の未来を支える若者へ、ものづくりの楽しさを伝える取組を続けてまいります。お気軽にハイテクプラザへお越しください。

次号の配信については、10月1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】**

〒963-0215 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/>