

平成 30 年 9 月 3 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。

\*\*\* 新着及びｲﾝﾌｫ情報 \*\*\*\*\*

1. ★一般公開「あつまれっ！ハイテクプラザ 2018」の開催について <ｲﾝﾌｫ!!>
2. ★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 <New!!>
3. ★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 <New!!>
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 <ｲﾝﾌｫ!!>
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 <New!!>
6. ☆平成 30 年度「なぜなぜ分析演習セミナー②」の御案内 <New!!>
7. ☆平成 30 年度「ISO14001 内部監査員養成セミナー③」の御案内 <New!!>
8. ☆『経営戦略』としての BCP セミナー」の御案内 <New!!>

\*\*\* 各種御案内 \*\*\*\*\*

9. ☆「測定工具取扱いの基礎と定期検査」の御案内
10. ☆新製品・新技術開発促進事業（助成金）公募の御案内
11. ☆特許出願経費等助成事業（助成金）公募の御案内
12. ☆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
13. ☆第 59 回産総研・新技術セミナーの御案内
14. ☆知財総合支援窓口の御案内

\*\*\*\*\*

9 月の配信日は、第 322 号 9 月 3 日（月）、第 323 号 9 月 18 日（火）  
となります。



---

1. 一般公開「あつまれっ！ハイテクプラザ 2018」の開催について  
〈仔細!!〉

ハイテクプラザでは親子で楽しめる「あつまれっ！ハイテクプラザ 2018」を開催します。「来て！見て！感じて！ものづくりの機巧（からくり）」をテーマとし、普段、目にするのできないハイテクプラザの施設・設備の一部を使用して、ものづくり体験をお楽しみいただけます。さらに、企業様にも御協力をいただき、科学の不思議やものづくりの楽しさを体感できるワークショップを開催します。皆様のお越しをお待ちしております。

- (1) 日時 平成 30 年 9 月 9 日（日）10:00～15:00
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台 1-12）
- (3) 参加費 無料（一部の体験は有料です。）
- (4) 申込 随時参加可能
- (5) 内容 詳しくは以下の Web ページを御覧ください。  
<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-249.html>

○ お問い合わせ先

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

---

2. 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 〈New!!〉

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://www4.pref.fukushima.jp/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](mailto:fukushima-seni@pref.fukushima.lg.jp)

---

3. 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 <New!!>

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)

---

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  
<ｲﾝﾀ!>

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

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「なぜなぜ分析演習セミナー②」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ならないルールを、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。是非この機会に、改善力アップの必須知識の習得のため御参加ください。

- (1) 日時 平成 30 年 10 月 16 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
- (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 36 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-278.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. 平成 30 年度「ISO14001 内部監査員養成セミナー③」の御案内 <New!!>

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

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

---

8. 「『経営戦略』としてのBCPセミナー」の御案内 <New!!>

BCP(事業継続計画)は非常事態における業務の停止・被害を最小限に抑えるために平常時に策定する計画です。今回のセミナーでは、BCPを作ってはみたもののうまく運用できない事例を中心にご紹介させていただくと共に、BCPを構築するときに運用できない失敗事例にならない為のポイントについて解説させていただきます。

- (1) 日時 平成30年9月11日(火) 14:00～16:30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール
- (3) 内容 ・「“残念”なBCP」  
東京海上日動リスクコンサルティング株式会社



ソリューション創造本部 主幹研究員 指田朝久 氏  
・「BCP 策定支援先企業の事例紹介」

- ①株式会社いちい
- ②タカラ印刷株式会社

(4) 参加費 無料

(5) 定員 150 名

(6) 締切 平成 30 年 9 月 7 日 (金)

※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/32011b/h30bcp-seminar.html>

○ お申込み・お問合せ先

東京海上日動火災保険株式会社 福島支店業務グループ

(担当：二田、山本)

TEL：024-934-8711 FAX：024-934-8714

---

## 9. 平成 30 年度「測定工具取扱いの基礎と定期検査」の御案内

ノギス・マイクロメータ・ダイヤルゲージなど代表的な測定工具についての正しい操作と取扱いの基本から、定期検査を行うための技術・技能を、実習を通して学ぶことができます。社内での定期検査業務の担当者養成にお役立てください。基本的な取扱実習がメインになりますので、社内教育を御担当される方にも適しています。

(1) 日時 平成 30 年 9 月 12 日 (水) ～ 平成 30 年 9 月 14 日 (金)  
9：30～16：00

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室

(3) 受講料 35,000 円

(4) 講師 株式会社ミットヨ ミットヨ計測学院  
専任講師 柳田静幸 氏

(5) 定員 20名

(6) 締切 平成30年9月7日(金) ← 締切を延長しました。

※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-253.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

---

10. 新製品・新技術開発促進事業(助成金)公募の御案内

福島県産業振興センターでは、県内の中小企業者の皆様の新製品・新技術及びその構想について、市場調査、事業可能性調査及び開発について支援することにより、新産業の創造、新規市場の開拓、未開拓市場への参入等を促進し、本県産業の活性化、本県産業の自立的発展を図ります。

(1) 募集期間 平成30年8月1日(水)～平成30年9月7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

- ・事業可能性等調査事業 上限100万円
- ・技術開発事業 上限300万円

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

(担当:齋藤浩一)

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

---

#### 11. 特許出願経費等助成事業（助成金）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 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
- (3) 助成額
  - ・特許等出願事業 特許の場合 30万円
  - 特許以外の場合 15万円
  - ・先行技術調査事業 25万円
  - 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

（担当：齋藤浩一）

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

---

#### 12. 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

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

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

---

#### 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) 0570-82100

---

#### 【あしがき】

来週、9月9日(日)に、一般公開「あつまれっ!ハイテクプラザ

2018」を開催します。当所のレーザー加工装置を使用して、好きな文字をレーザー刻印した自分だけの鉛筆を作成するなど、子供たちが工業の楽しさを実感できるようなワークショップを行います。是非、家族でお越しいただき、ものづくり企業を支えるハイテクプラザの役割を知っていただきたいと思います。

また、福島技術支援センターでは、研究成果の普及を目的とした技術交流会を開催します。機能の低下した「羽毛」を回収・洗浄し、新たな製品として命を吹き込む「アップサイクルダウン事業」に取り組む富士新幸株式会社の中川泰介氏に御講演をいただきます。繊維関係の最新情報をお届けしますので、是非、御参加ください。

次号の配信については、9月18日（火）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/>