

平成 25 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の皆様へ当所および関係機関が実施する各種事業等についてご案内するメールマガジンです。

▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲ トピックス ▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲

- 【1】 福島県地域産業復興支援アドバイザー 製品開発セミナー
- 【2】 ものづくり復興支援事業のご案内
- 【3】 (独法) 産業技術総合研究所事業「被災地企業の技術シーズ評価プログラム」の公募説明会開催のお知らせ<NEW!!>
- 【4】 福島県廃炉・除染ロボット技術研究会平成 25 年度第 1 回研究会(設立総会)開催のお知らせ<NEW!!>
- 【5】 X 線を利用した非破壊検査装置の基礎と最新情報セミナー
- 【6】 3 次元 CAD/CAE 操作体験セミナー<NEW!!>
- 【7】 ISO/TS16949 規格セミナー<NEW!!>
- 【8】 ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ<NEW!!>
- 【9】 [知財総合支援窓口] のご案内

▽▲

---

#### 【1】 福島県地域産業復興支援アドバイザー 製品開発セミナー

東北大学の堀切川一男教授は、「仙台市地域連携フェロー」として次々と新製品の開発・事業化の成果を生み出しており、その産学官連携による支援は「仙台堀切川モデル」と呼ばれ全国的にも広く周知されております。

中小企業との開発・事業化事例は、なんと 60 件以上に上ります！

その堀切川教授に今年度から本県の「福島県地域産業復興支援アドバイザー」に就任していただき、県内企業の商品開発等を支援していただくこととなりました。

つきましては、企業等のみなさま方に、堀切川教授の支援の在り方、考え方などを知っていただきたく、この度、浜・中・会津の 3 方部で

「製品開発セミナー」を開催することとなりました。

少しでも興味がございましたらこの機会にぜひご参加ください。

1 セミナー名 福島県地域産業復興支援アドバイザー製品開発セミナー

2 日時・場所

(1) 福島会場

日 時 平成 25 年 6 月 6 日 (木) 15:00~17:00

場 所 サンルートプラザ福島(芙蓉)

※福島市大町 7-11 TEL 024-525-2211

その他 懇親会 17:30-19:00 ※会費 2,500 円

地 図 <http://www.sunroutehotel.jp/plaza-fukushima/access/index.html>

(2) 会津若松会場

日 時 平成 25 年 6 月 27 日 (木) 15:00~17:00

場 所 会津大学(中講義室 M10)

※会津若松市一箕町大字鶴賀上居合 90 TEL 0242-37-2500

その他 交流会(名刺交換会) 17:00-17:40

地 図 <http://www.u-aizu.ac.jp/access.html>

3 定 員 各会場 80 名

4 参加費 無料

5 申込方法

下記案内チラシ裏面の「参加申込書」に必要事項を記入し、  
各会場の申込締め切りまでに郵送・FAX でお申し込みください。

[http://wwwcms.pref.fukushima.jp/download/1/seihin\\_kaihatsu\\_seminar.pdf](http://wwwcms.pref.fukushima.jp/download/1/seihin_kaihatsu_seminar.pdf)

6 申込期限 各会場の申込期限は次のとおり

(1) 福島会場 6 月 3 日(月)まで

(2) 会津若松会場 6 月 24 日(月)まで

7 送付先、お問い合わせ

福島県商工労働部産業創出課

〒960-8670 福島県福島市杉妻町 2 番 16 号

TEL 024-521-7283 FAX 024-521-7932

## 8 ホームページ

[http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp\\_portal/PortalServlet?DISPLAY\\_ID=DIRECT&NEXT\\_DISPLAY\\_ID=U000004&CONTENTS\\_ID=35411](http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=35411)

---

### 【2】ものづくり復興支援事業のご案内

福島県ハイテクプラザでは、東日本大震災により深刻な被害を受けている県内企業等の復興を図るため、製造現場の技術課題解決に向け、様々な支援事業を用意しております。

原則無料で次の事業を行っておりますので、是非ご活用ください。

#### (1) 技術開発事業

企業の皆様が直面している技術的課題について、代わりにハイテクプラザが短期間で解決し、その成果を速やかに移転することで、製品開発を支援するものです。

#### (2) 現場支援事業

工場復旧や新たな対策等に伴い、技術者の育成が必要となる企業等の皆様に対し、ハイテクプラザ職員を一定の期間、派遣するものです。

また、ハイテクプラザで対応困難な要請に対しても、ある程度の支援を行えるよう、支援アドバイザー(学識経験者の方々など)を派遣する仕組みもあります。

詳細は、近日中にハイテクプラザのホームページに掲載予定です。  
申し込み手続き方法等は、下記までお問い合わせください。

#### ○お問い合わせ先

ハイテクプラザ産学連携科(担当:遠藤)

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

---

【3】（独法）産業技術総合研究所事業「被災地企業の技術シーズ評価プログラム」の公募説明会開催のお知らせ<NEW!!>

（独法）産業技術総合研究所は、東日本大震災の被災地（岩手県、宮城県、福島県）に所在する企業が開発した再生可能エネルギーに関連した技術シーズに対して、性能評価を実施します。本プログラムに関する公募説明会を下記のとおり開催いたしますので、ご参加ください。

○日 時 平成 25 年 6 月 4 日 (火) 10:00～11:00

○会 場 福島県ハイテクプラザ 3 階会議室 (郡山市待池台 1-12)

○対 象 福島県内に所在する企業(進出予定企業も含む)、  
県内産学官連携支援機関など

○評価対象技術：

◇太陽光発電（施工法を除く）

- ・ 結晶シリコン型太陽電池モジュールの製造技術
- ・ 結晶シリコン型太陽電池の性能向上に資する材料技術
- ・ 太陽光発電システムの故障診断・モニタリング技術

◇風力発電 ・ 風況測定、アセスメント技術の高度化技術

◇熱利用 ・ 地熱調査井の性能評価・モニタリング技術  
・ 地中熱利用に係る高度化技術  
・ 蓄熱利用システムの高度化技術

○説明者 （独法）産業技術総合研究所 イノベーション推進本部  
産学官連携推進部 産学・地域連携室長 尾崎 浩一 氏

○費 用 無料

○期 間 1 年間(継続最長 2 年)

○採択予定件数 10 件

- その他 同じ内容の公募説明会をいわき産業創造館において同日 15 時より開催いたします。
- 申込先 ご出席の場合は、出席者の職氏名を E-mail 等で下記までお知らせください。
- 締 切 5 月 31 日(金)
- 宛 先 ハイテクプラザ産学連携科 担当:齋藤  
TEL 024-959-1741 FAX 024-959-1761  
E-mail [saitou\\_hiroshi\\_02@pref.fukushima.lg.jp](mailto:saitou_hiroshi_02@pref.fukushima.lg.jp)
- 

**【4】福島県廃炉・除染ロボット技術研究会平成 25 年度第 1 回研究会  
(設立総会)開催のお知らせ<NEW!!>**

平成 25 年 2 月に設立しました、表記研究会の第 1 回研究会(設立総会)を下記のとおり開催いたしますのでご案内いたします。

- 日 時 平成 25 年 6 月 11 日(水) 13:30~15:30
- 会 場 福島県ハイテクプラザ 3 階会議室(郡山市待池台 1-12)
- 対 象 福島県廃炉・除染ロボット技術研究会会員
- 内 容 (1)あいさつ  
(2)記念講演(調整中)  
・福島第一原子力発電所の廃止措置に向けた中長期ロードマップ(仮題)  
・廃炉の進捗状況と技術的課題(仮題)  
(3)研究会の概要説明  
詳細は、近日中にハイテクプラザ HP に掲載予定です。
- 研究会については、下記ホームページをご覧ください。

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-41.html>

○お問い合わせ ハイテクプラザ産学連携科 担当:遠藤  
TEL 024-959-1741 FAX 024-959-1761  
E-mail endo\_katsuyuki\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

#### 【5】X線を利用した非破壊検査装置の基礎と最新情報セミナー

産業用X線非破壊検査装置は、製品を「壊さずに、切断せずに、削らずに」、  
「内部構造及び内部の異常や欠陥の有無(大きさ・形・位置など)」を  
ありのままにデータ収集し、その製品の設計、製造、品質、健全性を評価  
出来ます。

現在も、金属(鋳造品含む)、電気・電子部品、実装基板、二次電池、  
プラスチックなどの製品開発、試作、検査などに用いられ、製品品質経営  
推進の大きな手段になっています。

今回のセミナーでは、CTスキャンや透視観察などX線を利用した非破壊  
検査装置の基礎と実際の検査における留意点、応用事例をわかりやすく  
解説します。非破壊検査測定室でのCTの実習も行ないます。

○日 時 平成25年5月24日(金) (13:30~16:30)  
○場 所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12)  
研修室・非破壊測定室

#### ○内 容

- ・座学 13:30~14:30(研修室)  
講演テーマ「X線を利用した非破壊検査装置の基礎と最新情報」
- ・座学 14:40~15:30(研修室)  
講演テーマ「画像例を中心とした応用事例」
- ・実習 15:40~16:10(非破壊測定室)  
実サンプルによるマイクロCTでのデータ収集
- ・座学 16:15~16:30(研修室)  
質疑応答

○講 師 東芝ITコントロールシステム(株)  
検査システム事業部 設計主幹(工学博士) 富澤雅美

○定 員 30名

○受講料 3,000 円

○申 込 ホームページ掲載の申込書に必要事項を御記入の上、FAX  
又は E-mail でお申し込みください。

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/03/post-106.php>

○申込先 (公財)福島県産業振興センター技術支援部 (担当:玉木)  
〒963-0215 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

---

### 【6】3次元 CAD/CAE 操作体験セミナー<NEW!!>

コンピュータシミュレーションは製品設計において必要不可欠なツールです。それを効果的に活用するためには、設計者自身が正しい知識を持って実施することがポイントとなります。製品設計のための基本から、最新の機能まで少人数で学ぶ1日コースです。

このセミナーで、SolidWorks2013 を操作し、CAD機能体験から、構造解析体験、熱流体解析体験までを実際に体験してください。皆様のご参加をお待ちしております。

○日 時 平成 25 年 6 月 18 日(火) 10:00~17:00

○場 所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台 1-12)1 階研修室

○内 容 1「CAD 機能体験」

- ・ 部品作成とモデル評価
- ・ アセンブル (直感的な部品の組み立て)
- ・ 強力な衝撃検知と干渉認識
- ・ 図面作成 (分解図、自動バルーン)
- ・ eDrawings による 3D データの活用

2「構造解析体験」

- ・ 線形静解析 (静的荷重に対する検証)
- ・ 疲労解析 (繰り返し荷重による寿命予測)
- ・ 機構解析 (動作検討、動作時の負荷検討)
- ・ 固有値解析 (振動への挙動検証)
- ・ 振動解析 (振動による応力、変位検証)

### 3「熱流体解析体験」

- ・ウィザードによる環境設定
- ・境界条件の設定
- ・ファン、基板、抵抗定義
- ・解析実行
- ・結果評価
- ・熱交換解析例実習

○講師 株式会社 TEK

○定員 10名

○受講料 3,000円

○申込 ホームページ掲載の申込書に必要事項を御記入の上、FAX  
又はE-mailでお申し込みください。

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/03/post-107.php>

○締切 平成25年6月7日(金)※定員になり次第締め切ります。

○申込先 (公財)福島県産業振興センター技術支援部 (担当:竹内)  
〒963-0215 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

---

### 【7】ISO/TS16949規格セミナー<NEW!!>

厳しい経営環境の中にあって、自動車業界に参入し自社のビジネスチャンスを拡大しようと考えている企業は少なくありません。このセミナーでは、国際規格ISO/TS16949品質マネジメントシステム、自動車会社が求めていることを分かり易く説明し、どうすれば自社のシステムに組み入れることができるのかを解説します。組織強化や営業力向上を図ろうとする企業に最適なセミナーです。

1. 自動車業界の『営業力強化』に直結

⇒TS規格に合わせた対策が出来る企業

2. 「TS規格」は何に役立つのか?

⇒自動車業界の強みを活かせる事業に展開出来ます。

3. 中小製造業では、TS規格に対する対策が出来ていると、新たな顧客を開拓できます。

なお、規格解説は、ISO/TS16949:2009に基づいて行います。

- 日 時 平成 25 年 6 月 11 日(火)9:30~16:30
- 場 所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台 1-12)1 階 研修室
- 内 容 ISO/TS16949 って何?  
ISO/TS16949 規格概要  
少人数チームによるワークショップ(4名/6チーム)  
ISO/TS16949 に関する質問疑問

- 講 師 マネジメントイノベーション 松本博光 氏  
(ISO/TS 主任審査員、ISO・経営品質コンサルティング)
- 受講料 5,000 円(消費税を含む)
- 定 員 24 名
- 申 込 ホームページ掲載の申込書に必要事項を御記入の上、FAX  
又は E-mail でお申し込みください。

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/03/isots16949.php>

- 締 切 平成 25 年 5 月 29 日(水)(ただし、定員になり次第締め切ります)  
定員を超えた場合は、1社1名にさせて頂く場合があります。
- 申込先 (公財)福島県産業振興センター技術支援部 (担当:玉木)  
〒963-0215 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

---

【8】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ<NEW!!>

○知財専門家巡回相談会

弁理士による、知的財産権に関する無料の相談会を開催します。

・日程及び場所

[福島] 5月21日(火) 9:00~12:00

ハイテクプラザ 福島技術支援センター

[いわき] 6月18日(火) 13:00~16:00  
ハイテクプラザ いわき技術支援センター

[会津] 7月23日(火) 9:00~12:00  
ハイテクプラザ 会津若松技術支援センター

・予約制ですので、事前に下記へご連絡をお願いします。

○お問い合わせ・申込先

一般社団法人福島県発明協会(ふくしま知的財産支援センター)

TEL:024-959-3351 FAX:024-963-0264

e-mail:j3i-f@nifty.com

URL:<http://www.fukushima-i.org/>

---

【9】[知財総合支援窓口]のご案内

☆☆ 知的財産権に関する無料相談窓口 ☆☆

[移転のご案内]

・当知財総合支援窓口(一般社団法人福島県発明協会)は、4月1日より下記へ移転いたしました。連絡先等に変更はございません。

移転先:福島県ハイテクプラザ 2F 技術開発室5号室及び6号室

○知財総合支援窓口

一般社団法人福島県発明協会(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。知財総合支援窓口には、窓口担当者(知財アドバイザー)が常駐して、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。

- ・窓口担当者が課題を把握し、最適な解決策を提案します。
- ・専門性の高い課題は、知財専門家と共同で解決支援いたします。  
(専門家を活用した相談・支援も無料で行っています)
- ・知財以外の支援が適切な場合は、他の支援機関をご紹介します。
- ・必要に応じて、訪問相談も行っております。

経営課題の解決に知的財産が活用できるかもしれません。

お気軽に、知財総合支援窓口へご連絡ください。

秘密厳守で対応いたします。

---

#### ○お問い合わせ先

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

FAX:024-963-0264

URL:<http://www.fukushima-i.org/>

e-mail:上記 URL から各窓口担当のメールアドレスをご確認ください。

---

#### 【あしがき】

5月も後半に入り、寒くも暑くもない過ごしやすい季節となりました。通勤途中で、盛んに田植えがおこなわれているのが見受けられます。しかし、この時期を過ぎれば、蒸し暑い梅雨が待っているかと思うと、暑いのが苦手な筆者にとっては若干憂鬱です。節電で冷房も最小限にしなければならぬし・・・。

さて、本文でも触れましたが、6/11に「廃炉・除染ロボット研究会」を開催する予定です。設立してから期間が空きまして、登録された皆様には申し訳ありませんでした。まだ調整中の部分がありますが、詳細は次号およびホームページなどでお知らせしますので、関心のある方は、ぜひ参加をご検討ください。

---

「バックナンバーのお知らせ」

ハイテクプラザ・ニュースフラッシュのバックナンバーは、下記の  
ホームページにありますので、ご利用ください。

ハイテクプラザ HP:

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/information/backnumber.html>

まぐまぐ HP:<http://archive.mag2.com/0001382352/index.html>

=====

**【編集・発行】**

〒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

HP :<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/>

○ハイテクプラザ・ニュースフラッシュの記事については、私的利用の  
範囲内で使用していただき、無断転載、無断コピーなどをご遠慮ください。

◎ハイテクプラザ・ニュースフラッシュの配信停止はこちら

⇒ <http://archive.mag2.com/0001382352/index.html>