

平成 28 年 1 月 25 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およ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 ◆◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆

\*\*\*\* 新着情報 <New!!!> \*\*\*\*\*

- 【1】塗装技術の基礎と不良対策セミナー開催の御案内 <New!!!>
- 【2】3D プリンター取扱いセミナー開催の御案内 <New!!!>
- 【3】平成 27 年度第 3 回太陽光分科会開催の御案内 <New!!!>
- 【4】福島医療福祉機器ビジネスマッチング・エンドユーザー向け交流会開催の御案内 <New!!!>
- 【5】放射光施設産業利用セミナー開催の御案内 <New!!!>

\*\*\*\* ハイテクプラザより \*\*\*\*\*

- 【6】3D プリンタの活用方法及び事例セミナー開催の御案内
- 【7】福島県航空・宇宙産業技術研究会セミナー開催の御案内
- 【8】平成 27 年度ふくしま特許ビジネスセミナー開催の御案内
- 【9】福島の未来を担う開発型企业育成支援事業の御案内

\*\*\*\* セミナー等の御案内 \*\*\*\*\*

- 【10】ロボット産業参入支援セミナー開催の御案内
- 【11】平成 27 年度第 2 回「ふくしま地中熱利用情報交換フォーラム」開催の御案内
- 【12】須賀川市企業間ネットワークセミナー2016 開催のお知らせ

\*\*\*\* 福島県発明協会より \*\*\*\*\*

- 【13】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ
- 【14】知財総合支援窓口の御案内

◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆

---

【1】 塗装技術の基礎と不良対策セミナー開催の御案内 <New!!!>

本セミナーでは、塗装に係る不具合の発生メカニズムを理解するため、塗料の基礎、塗装の不具合事例を紹介し、不良対策のポイントを解説します。皆様の御参加をお待ちしております。

- (1) 日 時 平成 28 年 2 月 19 日(金) 13:30~16:30
- (2) 会 場 福島県ハイテクプラザ 1 階研修室
- (3) 内 容 ①塗装の基礎  
…塗膜の形成、樹脂の種類、塗料に含まれる成分  
②塗装不良の発生メカニズム  
…代表的な不良(ブツ、はく離など)のメカニズム  
③塗装不良の解析事例  
…分析機器を使用した解析事例紹介

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2015/04/post-165.php>

○ 申込・お問い合わせ先

(公財)福島県産業振興センター 技術支援部 (担当: 玉木)

TEL: 024-959-1929 FAX: 024-959-1889

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

---

【2】 3D プリンター取扱いセミナー開催の御案内 <New!!!>

3D プリンターでは、造形方法の違いによって、造形できる材料、精度、特徴、本体価格などが大きく異なります。そこで、本セミナーでは、3D プリンターの特徴と概要の説明、実機(インクジェット式 3D プリンター)による機器説明を行います。ふるって御参加ください。

- (1) 日 時 平成 28 年 2 月 24 日(水) 13:30~16:30
- (2) 会 場 福島県ハイテクプラザ 1 階研修室及び 3 階非破壊測定室(2)

- (3) 内 容 ①3D プリンターの特徴・概要説明  
②機器説明  
③質疑応答

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2015/04/post-158.php>

○ 申込・お問い合わせ先

(公財)福島県産業振興センター 技術支援部 (担当: 玉木)

TEL: 024-959-1929 FAX: 024-959-1889

E-mail: [seminar@f-open.or.jp](mailto:seminar@f-open.or.jp)

---

【3】平成 27 年度第 3 回太陽光分科会開催の御案内 <New!!!>

福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会では、再生可能エネルギー「先駆けの地」の実現を目指して、産学官のネットワークの形成、新技術の情報提供や企業間交流を進めています。

このたび、下記のとおり平成 27 年度第 3 回太陽光分科会を開催いたしますので、御参加いただきますよう御案内申し上げます。

- (1) 日 時 平成 28 年 2 月 1 日(月) 講演 14:00~16:00  
交流会 16:00~17:00
- (2) 会 場 コラッセふくしま 4 階 多目的ホール
- (3) 内 容 ①「最新 JIS 改定情報 太陽光架台風洞実験から観た動き」  
奥地建産(株) 代表取締役会長 奥地 誠 氏  
② 「雪による太陽光発電システムへの影響」  
(有)吉富電気 技術・代表取締役 吉富 政宣 氏  
③「木製架台を利用した地域貢献型太陽光発電所の建設と運営」  
藤田建設工業(株) 代表取締役社長 藤田 光夫 氏  
※講演終了後、交流会を予定しています。
- (4) 申込締切 平成 28 年 1 月 29 日(金) 17:00 必着

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021b/solar-h27-3.html>

- 申込・お問い合わせ  
福島県 商工労働部 産業創出課  
TEL: 024-521-8286 FAX: 024-521-7932  
E-mail: saiene-sangyo@pref.fukushima.lg.jp
- 

【4】福島医療福祉機器ビジネスマッチング・エンドユーザー向け  
交流会開催の御案内 <New!!!>

福島県では、県内に新增設する企業を中心としたビジネスマッチングと本県の補助制度により開発した医療機器の販路拡大を目的として、ものづくり企業関係者及び医療福祉関係者の皆様との交流会を開催いたします。多くの皆様の御参加をお待ちしております。

- (1) 日時 平成 28 年 2 月 10 日(水) 14:10~19:00
- (2) 会場 郡山ビューホテル (郡山市中町 3-1)
- (3) 内容 ①基調講演  
「日本におけるこれからの医療機器デザイン  
ージャパン・バイオデザイナーー」  
大阪大学国際医工情報センター特任准教授 八木雅和氏  
②「福島医療・福祉機器開発・事業化事業費補助金」  
採択事業発表会  
(株)朝日ラバー、(株)コーケン、(株)シンテック、  
アルファ電子(株)、(株)エヌティーエス  
③交流会
- (4) 参加申込 下記申込先へお問い合わせください。
- (5) 申込締切 平成 28 年 2 月 1 日(月) 17 時まで

- 申込先  
福島県 商工労働部 医療関連産業集積推進室  
TEL: 024-521-7282 FAX: 024-521-7932  
E-mail: medical-unit@pref.fukushima.lg.jp
-

【5】放射光施設産業利用セミナー開催の御案内 <New!!!>

東北放射光施設推進協議会では、「東北放射光施設構想」の実現に向けて、東北地方への放射光施設設置に向けた機運醸成や施設の利用について理解促進を図る活動に取り組んでいます。その一環として、下記セミナーを開催いたします。皆様の御参加をお待ちしております。

- (1) 日 時 平成 28 年 2 月 19 日(金) 14:30~16:30
- (2) 会 場 ホテルメトロポリタン仙台 4階「千代」
- (3) 内 容 講演「放射光施設利用による産業振興」

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/shinsan/news.html>

○ 申込・お問い合わせ先

東北放射光施設推進協議会事務局

TEL: 022-211-2721 FAX: 022-211-2729

E-mail: [shinsanr@pref.miyagi.jp](mailto:shinsanr@pref.miyagi.jp)

---

【6】3D プリンタの活用方法及び事例セミナー開催の御案内

ハイテクプラザでは、県内企業のものづくり技術のサポートをするために、昨年度、3DCAD と樹脂用 3D プリンタなどの機器を導入いたしました。

今後、各企業での試作開発、機能検証などに御利用いただくため、下記セミナーを開催いたしますので、ふるって御参加ください。

- (1) 日 時 平成 28 年 1 月 27 日(水) 13:30~15:30
- (2) 会 場 ハイテクプラザ 3階会議室 (郡山市待池台 1-12)
- (3) 内 容 3D プリンタの活用方法及び事例

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-151.html>

○ 申込・お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 技術開発部 生産・加工科（担当：緑川）

FAX: 024-959-1761

E-mail: midorikawa\_yuuji\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

【7】福島県航空・宇宙産業技術研究会セミナー開催の御案内

ハイテクプラザでは、航空・宇宙産業技術研究会「可視化技術を活用したものづくり」セミナーを下記により開催いたします。

本セミナーでは、航空・宇宙産業分野において製品開発や不具合対策など様々な場面で活用されている「可視化技術」について、測定事例を中心に最新動向を紹介します。ふるって御参加ください。

- (1) 日 時 平成 28 年 1 月 28 日(木) 10:30~16:00
- (2) 会 場 ハイテクプラザ 3階会議室（郡山市待池台 1-12）
- (3) 内 容 ① ハイスピードカメラを活用した可視化  
② 音・振動現象の可視化  
③ シミュレーションによる可視化

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-153.html>

○ 申込・お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 技術開発部 工業材料科（担当：工藤）

FAX: 024-959-1761

E-mail: kudo\_hiroyuki\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

【8】平成 27 年度ふくしま特許ビジネスセミナー開催の御案内

ハイテクプラザでは、知的財産戦略を企業経営に活かしていただくことを目的に、ふくしま特許ビジネスセミナーを開催します。今回は、「中小企業経営者のための知的財産戦略」、「メガソーラーリモート計測システムの開発」について外部講師の方々から御講演いただきます。皆様の御参加をお待ちしております。

- (1) 日 時 平成 28 年 2 月 18 日 (木) 13:30~15:35
- (2) 会 場 ハイテクプラザ 多目的ホール (郡山市待池台 1-12)
- (3) 定 員 100 名
- (4) 参加費 無料

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-149.html>

○ 申込・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 (担当:長尾)

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

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

---

**【9】 福島の未来を担う開発型企業育成支援事業の御案内**

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。是非御活用ください。

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/project/project-05.html>

---

**【10】 ロボット産業参入支援セミナー開催の御案内**

福島県では、「ロボット産業革命の地ふくしま」を目指し、県内企業のロボット関連産業への参入を支援しています。今回、ロボットの開発に必要な技術的知識等を学ぶセミナーを開催します。皆様ぜひ御参加ください。

- (1) 日 時 平成 28 年 1 月 28 日 (木) 13:00~16:20
- (2) 場 所 ビックパレットふくしまプレゼンテーションルーム

- (3) 内 容 ① ロボットに必要な要素技術の基礎及び応用編  
② 事例で学ぶ、ロボット産業参入における産学連携

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021b/robotseminar.html>

○ 申込・お問い合わせ先

福島県 商工労働部 産業創出課（担当：三浦）

TEL：024-521-7283 FAX：024-521-7932

E-mail：business@pref.fukushima.lg.jp

---

【11】平成27年度第2回「ふくしま地中熱利用情報交換フォーラム」  
開催の御案内

（公財）福島県産業振興センター地域イノベーション戦略支援プログラム事務局では、平成27年度第2回地中熱利用情報交換フォーラムを下記により開催いたします。

これから地中熱利用をお考えの皆様にも必見の内容となっています。  
この機会にぜひ御出席頂きますよう御案内申し上げます。

- (1) 日 時 平成28年2月2日(火) 13:30～16:00
- (2) 場 所 ハイテクプラザ 多目的ホール（郡山市待池台1-12）
- (3) 内 容 ① 基調講演  
「一般住宅向け地中熱利用システム継続的事業化の見通し」  
日本大学工学部 特任教授 小熊正人 氏
- ② 活動報告  
事務局/福島県産業振興センター 地域連携コーディネータ  
富田康男 氏

この他に、先進事例紹介として

(株)ユアテック 様、ディンプレックスジャパン(株) 様、  
福島市役所環境部環境課 様、(株)コロナ 様 にお話戴きます。

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://f-inov.jp/>

○ お問い合わせ先

(公財)福島県産業振興センター技術支援部 地域イノベ事務局 (担当:桑田)  
TEL: 024-963-0121

---

【12】須賀川市企業間ネットワークセミナー2016 開催のお知らせ

須賀川市内外における企業間ネットワークの拡大を推進し、地域産業の活性化を図るため、情報発信や企業間連携による研究開発、取引拡大等のきっかけづくりとして、企業間ネットワークセミナーを開催いたします。

企業の皆様や再生可能エネルギーに関心のある方など、多くの皆様に御参加いただきますよう御案内申し上げます。

- (1) 日 時 平成 28 年 2 月 10 日(水) 15:00~19:00
- (2) 会 場 グランシア須賀川 (須賀川市池上町 74)
- (3) 内 容 第一部 講演会  
① 福島県における産業技術総合研究所と地元企業との連携  
② 福島初・地域新電力実施の課題と対策  
第二部 交流会

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.city.sukagawa.fukushima.jp/item/10375.htm#ContentPane>

○ 申込・お問い合わせ先

須賀川市役所 産業部商工労政課 企業誘致・工業振興係  
TEL: 0248-88-9142 FAX: 0248-72-9845  
E-mail: shoukou@city.sukagawa.fukushima.jp

---

【13】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ

○ 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。

予約制ですので、事前に下記お問い合わせ先へ御連絡をお願いします。

・ 日程及び場所

2月16日(火) 9:00~12:00 ハイテクプラザ 福島技術支援センター

詳しくはこちらを御覧ください。

[http://homepage2.nifty.com/j3i-f\\_hatsu/pdf/h27\\_jyunkai\\_soudan.pdf](http://homepage2.nifty.com/j3i-f_hatsu/pdf/h27_jyunkai_soudan.pdf)

○ 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/>

---

【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 13:00~）
- ・ 弁護士相談（無料）を月2回開催（原則第二・四木曜日 13:00~）

詳しくはこちらを御覧ください。

[http://homepage2.nifty.com/j3i-f\\_hatsu/pdf/h27\\_senmonka\\_soudan.pdf](http://homepage2.nifty.com/j3i-f_hatsu/pdf/h27_senmonka_soudan.pdf)

秘密厳守で対応いたします。

お気軽に、知財総合支援窓口へ御連絡ください。

○ 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

---

**【あしがき】**

先週の寒波で、寒さが厳しさを増しています。ハイテクプラザ周辺は風が強く路面が凍結していることもありますので、お越しの際は十分にお気をつけください。

また、ハイテクプラザの各種技術研究会では、今週末にかけて複数のセミナーを開催いたします。皆様の御参加をお待ちしております。

次号は2月8日に配信する予定です。

**【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・お問い合わせ】**

〒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://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/>