

平成 25 年 11 月 5 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ご案内するメールマガジンです。

▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲ トピックス ▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲

【1】平成 25 年度小規模研究会「高効率・高品質溶接技術研究会」

講演会開催のご案内<NEW!!>

【2】実技指導の募集のお知らせ

(再生可能エネルギー関連産業推進研究会運営事業)

【3】計測技術講習会「ものづくりにおける計測の不確かさと信頼性」

<NEW!!>

【4】環境セミナー（法規制）化学物質規制法・製品含有化学物質

規制法の基礎と最新情報

【5】分析・試験装置最新技術セミナーと JIS・ISO 改定の動向

【6】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ

【7】[知財総合支援窓口]のご案内

【8】タイムビジネス協議会普及促進セミナーのご案内<NEW!!>

【9】ものづくり経営革新と知財活動シンポジウムのご案内<NEW!!>

【10】第 2 回「ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア 2013」

(REIF ふくしま 2013※)開催のご案内！

【11】「REIF ふくしま海外出展者交流ツアー」開催のお知らせ<NEW!!>

【12】「被災地復興創業支援事業」第 2 回公募のご案内<NEW!!>

【13】「福島駅西口インキュベートルーム入居者募集」のお知らせ

▽▲

---

【1】平成 25 年度小規模研究会「高効率・高品質溶接技術研究会」

講演会開催のご案内<NEW!!>

福島県沖では福島洋上風力コンソーシアムによって、世界で初めての浮体式洋上ウィンドファームの実証事業が行われています。現在、

第1期実証研究事業が進行中で、2MWのダウンウィンド型浮体式洋上風力発電設備“ふくしま未来”が試運転を開始しました。同設備は様々な技術の集合体ではありますが、今回は溶接構造物でもある浮体と材料に注目しました。そこで、浮体をご担当された三井造船（株）様、高張力鋼をご担当された新日鐵住金（株）様をお招きしました。

県内企業の技術力向上を目的として講演会を開催いたしますので、奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

## ○内 容

テーマ1「2MW風力発電施設の建設と技術」

講演者 三井造船株式会社 船舶・艦艇事業本部  
事業開発部長 今北明彦 氏

テーマ2「浮体式洋上風車用ハイテン鋼」

講演者 新日鐵住金株式会社 厚板技術部厚板商品技術室  
上席主幹 西村誠二 氏

○開催日時 平成25年11月21日（木）

テーマ1（講演）13:30～15:00（質疑応答）15:00～15:30

テーマ2（講演）15:30～16:00（質疑応答）16:00～16:30

○開催場所 福島県ハイテクプラザいわき技術支援センター2F 研修室  
〒972-8312 福島県いわき市常磐下船尾町杭出作 23-32  
TEL 0246-44-1475 FAX 0246-43-6958

○参加費 無料

○定 員 30名（定員になり次第、締切らせて頂きます。）

○申込方法 ホームページ掲載の講演会申込書にて、FAX または E-mail  
でお申し込み下さい。

○ホームページ

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-70.html>

○申込・お問合せ

福島県ハイテクプラザいわき技術支援センター  
TEL 0246-44-1475 FAX 0246-43-6958  
e-mail: iwaki-kizai@pref. fukushima. lg. jp

---

## 【2】実技指導の募集のお知らせ

(再生可能エネルギー関連産業推進研究会運営事業)

ハイテクプラザでは、再生可能エネルギー関連産業推進研究会の会員企業に対して、広く活用が見込まれるハイテクプラザ保有技術の実技指導を行います。

なお、本事業は、再生可能エネルギー関連産業の育成のため、ハイテクプラザが企業の参入を技術面から支援するものです。詳細は下記のとおりです。

### ○実技指導テーマ及び実施場所

エックス線による非破壊検査技術（郡山）

SEM-EDXによる微小部表面分析技術（郡山・いわき）

組込み技術を利用したセンシングシステム（郡山）

分析や化学合成等の省エネルギー化のためのマイクロ流路作製技術  
（郡山）

木質バイオマスを利用したバイオエタノールの簡易製造技術（郡山）

工業製品の形状・寸法測定技術（郡山・いわき）

○費用 無料

○指導日数 1～3日程度

○時期 随時

### ○その他

実施場所は原則ハイテクプラザとなります。指導実績は原則として公表させていただきますが、非公表をご希望の場合は事前に申し出てください。

○ホームページ

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-55.html>

○申込先

福島県ハイテクプラザ 企画連携部 産学連携科 齋藤  
〒963-0215 郡山市待池台 1-12  
電話 024-959-1741 FAX 024-959-1761  
E-mail [saitou\\_hiroshi\\_02@pref.fukushima.lg.jp](mailto:saitou_hiroshi_02@pref.fukushima.lg.jp)

---

【3】計測技術講習会「ものづくりにおける計測の不確かさと信頼性」

<NEW!!>

次世代のものづくりでは、部品の高い加工精度が要求される傾向があり、寸法測定の精度もより厳しくなっています。それに伴い、従来では問題とならなかった測定においても、測定方法や測定機の不確かさに起因すると思われる測定値の差異がトラブルになるケースが発生しております。

そこで、本講習会では、測定の不確かさの考え方、寸法・幾何公差値からの測定機の選定方法などを取り上げて解説します。また、測定技術のノウハウおよび最新機器や測定事例などの紹介もします。精密測定機を通常使用している方や測定技術の知識を高めようとする方々を対象に開催しますので、ふるってご参加下さい。

○日 時 平成 25 年 11 月 27 日（水）13:15～16:00

○場 所 福島県ハイテクプラザ いわき技術支援センター  
〒972-8312 いわき市常磐下船尾町杭出作 23-32  
TEL 0246-44-1475

○定 員 30 名（応募者多数の場合は調整致します）

○講 師 株式会社 東京精密計測社  
参与 技師長 兼 校正業務室 室長 荒井正敏 氏

- 内 容
  - ・計測の不確かさの考え方
  - ・測定機の分解能と測定精度
  - ・寸法・幾何公差値からの測定機（測定精度）の選定方法
  - ・測定技術のノウハウや最新機器や測定事例の紹介 など

○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。

○締 切 平成 25 年 11 月 19 日（火）

○受講料 2,000 円

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/03/post-105.php>

○申込、問合せ先

（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

---

#### 【4】環境セミナー（法規制）化学物質規制法・製品含有化学物質 規制法の基礎と最新情報

日々、改正されている化学物質規制法。このセミナーでは、はじめて化学物質関連の部署に着任された初心者の方から、“長く担当しているが最新情報を学びたい”“自社の課題を解決したい”という方を対象に、REACH 規則、EU RoHS 指令、中国 RoHS 管理規則案について解説します。さらに規制だけでなく、CE マーキングや RoHS マークなどの企業対応の進め方についてもお話ししますので、広い知識と最新の情報をお求めの方、ぜひご参加下さい。

○日 時 平成 25 年 11 月 22 日（金）9:30～16:30

○場 所 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台 1-12）研修室

○定 員 30 名

○講 師 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

○内 容 ◆・REACH 規則の主要義務と注目点  
・国連の GHS の分類と表示  
・EU RoHS 指令の主要義務と注目点（ポイント解説）  
◆・EU RoHS (II) の論点整理/午前の内容の振り返り  
・IEC62321（測定法）の概要  
・中国 RoHS 管理規制（案）  
・CE マーキングが要求する技術文書の構成  
・EN50581 の要求と企業対応  
◆質疑応答

○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。

○締 切 平成 25 年 11 月 8 日（金）

○受講料 5,000 円

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/03/post-117.php>

○申込、問合せ先

（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

---

【5】分析・試験装置最新技術セミナーと JIS・ISO 改定の動向

ものづくり企業において、不良品を正しく解析しその後の品質管理へつなげることはとても大切なことです。このセミナーでは分析装置、試験装置の原理と解析方法、それらを利用した品質管理などを幅広く学びます。セミナーで紹介する機器の展示、デモ測定も合わせて行います。

○日 時 平成 25 年 11 月 12 日（火）10:00～16:25

○場 所 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台 1-12）多目的ホール

○定 員 60 名（受講料無料）

○講 師 株式会社島津製作所

○出展装置 卓上型引張試験機 (AGS、EZ)、空気式内圧疲労試験機、他

○内 容

- (1) 【GC-MS】 化成品関連のガスクロマトグラフ質量分析計による分析手法とアプリケーションの紹介。ガスクロマトグラフの新型検出器 BID の紹介。
- (2) 【FT-IR、UV】 FT-IR を使用した有機異物分析の測定事例の紹介。紫外可視分光光度計の測定事例の紹介。
- (3) 【粉体（粉体測定器機）】 ガス吸着法による比表面積・細孔分布、水銀圧入法による細孔分布、ガス置換法による密度測定の原理とアプリケーションの紹介
- (4) 【粉体（粒度分布）】 レーザー回折式粒子径分布測定装置の測定事例紹介。
- (5) 【EDX】 エネルギー分散型蛍光 X 線の各種アプリケーションのご紹介（RoHS、異物、材料分析など）
- (6) 【NDI】 マイクロフォーカス X 線透視装置、マイクロフォーカス X 線 CT 装置の原理と測定の注意点。測定事例紹介。
- (7) 【試験機】 引張試験機や硬度計、疲労試験機などの紹介と最近の試験事例。JIS や ISO 改定の動向について紹介。

○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。

○締切 平成25年11月8日(金)

○ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2013/09/post-121.php>

○申込、問合せ先

(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](mailto:f-tech@f-open.or.jp)

---

## 【6】 Fukushima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。

・日程及び場所

[福島] 11月19日(火) 9:00~12:00  
ハイテクプラザ 福島技術支援センター  
[会津若松] 12月10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  
[福島] 2月18日(火) 9:00~12:00  
ハイテクプラザ 福島技術支援センター

・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)

電話 : 024-959-3351 FAX : 024-963-0264

e-mail : [j3i-f@nifty.com](mailto:j3i-f@nifty.com)

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

---



## 【7】[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 ☆ ☆

#### ○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。

---

## 【8】タイムビジネス協議会普及促進セミナーのご案内<NEW!!>

知財保護におけるタイムスタンプの活用方法等について、下記の講演を行います。参加は無料ですので、この機会にご参加ください。

講演内容

13:00「タイムスタンプを通じた知的財産のブラックボックス化戦略」  
13:50「新しい知財戦略モデル」～出願によらない知財保護～  
14:30「係争対策・開発に役立つ営業秘密の記述方法」  
15:20「公証制度を民間の証明サービスに代替するには」  
16:00「タイムスタンプを活用した知財データ管理の取組」

○日時：平成 25 年 11 月 8 日（金）13:00～17:00

場所：ビッグパレットふくしま（4F プレゼンテーションルーム）

○参加：無料

○お問い合わせ

タイムビジネス協議会（高井）mail:takai@dekyo.or.jp

○申込 URL

[http://www.dekyo.or.jp/tbf/contact/consent\\_seminar2.html](http://www.dekyo.or.jp/tbf/contact/consent_seminar2.html)

○主催：タイムビジネス協議会

後援：一般社団法人福島県発明協会

tel:024-959-3351

---

## 【9】ものづくり経営革新と知財活動シンポジウムのご案内<NEW!!>

基調講演 「身近にある経営革新」～知財への気づきと活用～  
インクタンク・ジャパン(株)  
代表取締役 塚越 雅信氏

特別講演 「濁流の中のダイヤモンド」～気概と技術革新～  
ジャスト(株)  
常務取締役 今野 高志氏

（講演の後に交流会があります。17:30～19:00）

○日時：平成 25 年 11 月 12 日（火）14:00～17:00

場所：パレスへいあん 6F ソレイユ（宮城県仙台市青葉区）

○参加：無料（定員 100 名）  
交流会 ¥3,500/人（定員 50 名）

○お問い合わせ、申込先  
（株）インテリジェント・コスモス研究機構  
FAX：022-279-8880  
mail:k-minegishi@icr-eq.co.jp  
申込期限：11月8日（金）

○主催：東北経済産業局  
協力：一般社団法人福島県発明協会  
tel:024-959-3351

---

【10】第2回「ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア 2013」  
（REIF ふくしま 2013※）開催のご案内！

福島県と県産業振興センターは、11月6日（水）、7日（木）に郡山市のビッグパレットふくしまにて、再生可能エネルギー関連産業の展示会を開催いたします。

この展示会では、再生可能エネルギー関連産業の集積・育成に向けて、関連産業でビジネスに取り組まれる企業・団体の皆様に技術・情報の発信及び商談・交流の場を提供します。

2回目となる今年は、昨年にも増して県内外から153の企業・団体の出展が予定されており、海外からも多数の出展も得て、内容も一層充実したものとなっております。

当日は、展示会の他、来年春に開設する独立行政法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究所や今年度から本格的にスタートする浮体式洋上風力発電実証研究事業など、再生可能エネルギー先駆けの地に向けた福島県での取組を紹介いたします。

皆様のご来場をお待ちしております。

<<開催概要>>

- 主 催 福島県、(公財)福島県産業振興センター
- 日 時 平成25年11月6日(水)、7日(木)午前10時～午後5時  
※6日(水)9時40分よりオープニングセレモニーを開催します。
- 会 場 ビッグパレットふくしま(福島県郡山市南2丁目52番地)
- 内 容 展示会(262小間)、セミナー、取引商談会、出展者プレゼンテーション  
・主なセミナー(経営者・技術者向け講演会)  
「世界のエネルギー地政学の変化と日本の進路」  
(一財)日本総合研究所理事長、多摩大学学長、  
(株)三井物産戦略研究所会長 寺島実郎 氏)
- 出展分野・再生可能エネルギー関連 ・省エネルギー関連  
・関連ものづくり産業、その他・学校・自治体・支援機関
- 入 場 無料  
(※各種セミナーについては事前のお申込みが必要です。)
- セミナーの申込先  
<公式ホームページ><http://reif-fukushima.jp>
- お問い合わせ(公財)福島県産業振興センター技術支援部  
TEL : 024-959-1961 FAX : 024-959-1952  
E-Mail : [reif-fukushima@f-open.or.jp](mailto:reif-fukushima@f-open.or.jp)
- 参 考 (昨年の実績)  
開催日 : 平成24年11月7日(水)、8日(木)  
出展規模 : 134団体・217小間  
来場者数 : 4,149人
- ※「REIF ふくしま2013」は、当フェアの愛称です。  
(REIF : Renewable Energy Industrial Fair)

---

【11】「REIF ふくしま海外出展者交流ツアー」開催のお知らせ<NEW!!>

REIF2013 は、海外 8 ヶ国からの出展があり国際色豊かな展示会となっております。そこで、来場者の皆様と海外の大使館及び企業との交流の機会を設けました。

この「REIF ふくしま海外出展者交流ツアー」では、各ブースに日英通訳者が同行するとともに、福島県のコーディネーターによるアドバイスも行います。

10月29日を申し込み締め切りとしておりましたが、まだ余裕がございますので、この機会に是非欧州の再エネ企業の方と交流をしていただければと思っております。

皆様のお申込みをお待ちしております。

お申し込み方法などの詳細は、下記ホームページをご参照ください。

<http://reif-fukushima.jp/system/info.php?cd=20131024000011>

○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 (テクノ・コム)

〒963-0215 福島県郡山市待池台1丁目12番地

E-Mail reif-fukushima@f-open.or.jp

TEL 024-959-1961 FAX 024-959-1952

---

【12】「被災地復興創業支援事業」第2回公募のご案内<NEW!!>

県では、被災地における「社会的企業」の起業を促進し、新事業の創出や雇用の拡大による地域経済の活性化を目指し、社会的課題を解決するために県内で新たに起業しようとする方や、従前事業からの業態転換や新事業分野に進出する二次創業を行おうとする方を支援します。

このたび、支援対象となる事業者の第2回公募を行いますのでお知らせします。

## 1 支援内容

- (1) 起業アドバイザーによる起業希望者の事業計画実現のための具体的な助言等
- (2) 起業に関わる基本的な知識やスキルを学ぶ起業セミナーの受講
- (3) 起業補助金(補助対象経費の 2/3 以内かつ 160 万円を上限)の交付

## 2 対象者

- (1) 被災地において新たに社会的企業を創業する個人
- (2) 被災地において社会的企業としての新たな事業を事業化する法人

## 3 スケジュール

### ○公募

平成 25 年 11 月 15 日(金)まで

- 書類審査                      平成 25 年 11 月中旬
- 面接審査                      平成 25 年 11 月下旬
- 支援先の決定・公表      平成 25 年 12 月上旬

※ 詳しくは特定非営利活動法人福島県ベンチャー・SOHO・テレワーカー共働機構のホームページをご覧ください。

<http://www.f-vst.net/>

## 4 お申し込み・お問い合わせ先

特定非営利活動法人

福島県ベンチャー・SOHO・テレワーカー共働機構（事業受託者）

TEL:0244-22-4200 FAX:0244-22-4200

E-mail: sougyou@f-vst.net

---

### 【13】「福島駅西口インキュベートルーム入居者募集」のお知らせ

福島県では、県内で新たに事業を開始しようとする方や事業の開始後間もない方を対象に、低廉な料金で施設を提供するとともに、専門の支援人材(インキュベーションマネージャー)を中心に、各種課題に対する一貫したサポート(相談対応、診断、情報提供等)を行うなど、ハード・ソフトの両面から支援を行うインキュベートルームを開設し

ております。このたび、入居者を募集いたしますので、ぜひご利用ください。

**【募集する部屋】**

共同利用室 Aタイプ(約 6 平方メートル) 4 室  
共同利用室 Bタイプ(約 10 平方メートル) 2 室  
個 室 Dタイプ(約 34 平方メートル) 1 室  
個 室 Eタイプ(約 41 平方メートル) 1 室 の計 8 室です。

**【募集期間】**平成 25 年 10 月 1 日(火)～平成 25 年 11 月 15 日(金)

※詳しくはこちらをご覧ください

<http://incu.jp/20131001.html>

お申し込み・お問い合わせ先

福島駅西口インキュベートルーム 担当 新城・佐々木

TEL:024-525-4048 FAX:024-525-4069

E-mail: shinjo@incu.jp

---

**【あしがき】**自転車で巡る隠れた名所(その 5)

郡山市の県道 6 号線の南に浄土松公園がありますが、公園の少し北側に清水池があります。清水池は郡山市水道発祥の地です。明治 23 年 5 月から、約 22 年間この清水池から、松材のくりぬき管を 11,000m 使った木管水道として、郡山市の水道の役割を果たしてきました。「ふくしま水 30 選」ふるさとの泉の部に清水池が選ばれています(AT)。

「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。

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

⇒ [hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp) まで、

件名に「解除希望」等と記載し送信