

---

ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ 第42号

---

平成19年1月15日発行

福島県ハイテクプラザから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「ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ」として、毎月2回メールによる情報提供を行っております。

皆様のお役に立てる情報を提供できればと思っておりますので、どうぞよろしくお願いいたします。



[目次]

- 「グリーンインダストリー・セミナー」のご案内
  
- 「平成18年度いわき材料技術セミナー」のご案内
  
- 「音響測定システム等貸し出し停止」のご案内
  
- 「平成18年度ものづくり研修事業」のご案内
  
- 「平成18年度 第4回医療福祉機器研究会・第3回医療福祉現場ニーズ発表会」のお知らせ
  
- 「TOHOKU医工連携フォーラム(第2回福島県医療福祉機器フォー

ラム)」のお知らせ

■「材料技術研修：光学顕微鏡の基礎」のお知らせ

■「食品セミナー」のお知らせ

■「地域ブランド講習・指導相談会」のお知らせ

■「地域団体商標制度及び小売等役務商標制度説明会」のお知らせ

■「無料発明相談会」のお知らせ

■ あとがき



■「グリーンインダストリー・セミナー」のご案内

ハイテクプラザでは、県内企業の生産活動のグリーン化（生産活動全般の低環境負荷化）をすすめるために、これら分野のセミナーを開催いたします。関心のある方は、是非ご参加下さい。

1 「最新の溶接・接合技術と今後の展開」

(1) マイクロプラズマによる微細溶接について

レーザやTIGとの比較を交えてマイクロプラズマ溶接をご紹介します、微細溶接について考えます。

[講師] 小池酸素工業(株) 機械販売部

溶接グループ係長 岩堀千早氏

## (2) 溶接用シミュレーションプログラムによる温度・変形

### ・応力の解析について

物理や計算技術的ノウハウを内蔵し、施工条件の直接入力可能な溶接用シミュレーションプログラムとその解析事例をご紹介します、溶接設計の効率と品質の向上について考えます。

[講師] (株)計算力学研究センター

QuickTherm/Welder開発責任者 清島祥一 氏

○開催日時 平成19年1月17日(水) 13:00~15:50

○申込締切 平成19年1月16日(火)

## 2 「レアアース市場動向、中国レアアースサプライの抱える問題点

### およびレアメタルリサイクル」

国際競争力の源であるハイテク製品等の原材料として不可欠となっているレアメタル、その中でもレアアースはその供給の90%を中国に依存しており、中国の資源ナショナリズムにより原料の確保が困難になりつつあります。そこで今回は、市場動向や供給の問題点、さらに回収再利用の動向を紹介します。

[講師] 太陽鋳工株式会社 開発部 部長 中川修一 氏

○開催日時 平成19年2月14日(水) 10:00~11:30

○申込締切 平成19年2月13日(火)

### (共通事項)

○場 所 ハイテクプラザ 3階 会議室

○定 員 40名 (先着順)

※希望者多数の場合は1社1名とさせていただきます。

○受講料 無料

○お申込み 下記HPを参照していただくか、

セミナー開催日、会社名、住所、氏名、電話番号を  
記載し、メールにてお申込み下さい。

[H P] <http://www.fukushima-iri.go.jp/news/index.html>

[Mail] [rest@fukushima-iri.go.jp](mailto:rest@fukushima-iri.go.jp)

○お問合せ先

企画支援部連携支援グループ

電話：024-959-1741（担当：橋本真、丸山）

---

■「平成18年度いわき材料技術セミナー」のご案内

ハイテクプラザでは、WEEE/RoHS指令を中心とする国内外  
の環境規制の最新情報と、その具体的な分析手法について学んでい  
ただくため、2回に渡り講習会を開催いたします。

○開催日時及び内容

【第1回】平成19年1月31日（水）13：30～16：00

「WEEE/RoHS指令セミナー -化学物質規制に関する最新動向-」

- (1)WEEE/RoHS指令の概要
- (2)EU環境政策・規制動向と今後の対応
- (3)中国の環境規制動向
- (4)日本行政の対応、他

講師：日本電子(株) 技術法規顧問 松浦 徹也 氏、

分析機器営業本部 安東 和人 氏

【第2回】平成19年2月2日（金）13：30～16：00

「RoHS対象物の分析手法と注意事項」

- (1)蛍光X線分析によるスクリーニング
- (2)データの取り扱いと対処法

(3)測定原理と長所・短所、(4)ICPによる分析手法、他

講師：SIIナノテクノロジー(株) 技術顧問 川瀬 晃 氏、

応用技術課 夏井 克己 氏

○場 所 ハイテクプラザいわき技術支援センター

○定 員 各60名 (先着順)

○受講料 無料

○申込締切 平成19年1月24日 (水)

○申込方法 下記HPを参照の上、所定申込書によりお申込下さい。

<http://www.fukushima-iri.go.jp/news/index.html>

○お問い合わせ先

いわき技術支援センター

電話：0246-44-1475 (担当：富田大輔)

---

## ■「音響測定システム等貸し出し停止」のご案内

ハイテクプラザの下記音響測定システム等は、定期校正のため

平成19年1月17日から2月28日まで貸出を停止します。

再開時期については平成19年3月1日を予定しておりますが、

決まり次第お知らせします。

ご不便をおかけしますが、ご理解のほどよろしくお願い致します

なお、無響室の使用は可能ですので、従来どおりご利用いただけます。

### <貸出停止機器>

- ・音響測定システム
- ・非定常音響ホログラフィー測定システム

○お問い合わせ先

研究開発部システム技術グループ

電話：024-959-1739（担当：高樋、平山）

---

■「平成18年度ものづくり研修事業」のご案内

ハイテクプラザでは、県内企業の皆様からの研修生を募集しております。研修中は、選定していただいたテーマに取り組んでいただき、ハイテクプラザの研究職員がマンツーマンで指導に当たります。

○研修期間：最大10日間

○費用：無料

○受付：随時（最終受付は平成19年2月23日（金））

※日程や内容につきましては個別にご相談させていただきます。

※研修申込書等、詳細についてはお問い合わせいただくか、

下記のHPを参照願います。

○お問い合わせ先

企画支援部連携支援グループ

電話：024-959-1741（担当：丸山、橋本真）

HP：<http://www.fukushima-iri.go.jp/news/index.html>

---

■「平成18年度第4回医療福祉機器研究会・第3回医療福祉現場ニーズ発表会」のお知らせ

福島県と(財)福島県産業振興センターは、福島県で推進している医療福祉機器産業の創出・集積を図るための「うつくしま次世代医療産業集積プロジェクト」の一環として、県内医療福祉機器製造および開発等に関わる企業や大学の技術者等を対象に標記研究会・発表会を開催いたします。

○開催日時 平成19年1月25日(木) 13:30~17:00

○場所 ハイテクプラザ 1階 研修室

○内容

(1) 医療福祉機器研究会

「医療機器の市場動向・技術開発動向」

(株)カワニシホールディングス調査室チーフマネージャー

松下 勇 氏

(2) 医療福祉現場ニーズ発表会

① 「脳梗塞の発症予防の立場から

・メタボリックシンドロームとの関連を含めて・」

福島県立医科大学医学部公衆衛生学講座助手

横川 博英 氏

② 「リハビリテーションと介護の現状と今後の展望」

総合南東北病院リハビリテーションセンター長

山口 和之 氏

③ 保健、リハビリテーション・介護分野におけるビジネス

チャンスに関する総合討論

○参加費 無料(交流会参加は、当日4,000円を申し受けます)

○申込締切 平成19年1月24日(水)

○定員 50名

○お申込み・お問い合わせ先

(財)福島県産業振興センター技術支援グループ

電話：024-959-1951（担当：守岡）

HP：<http://www.f->

[open.or.jp/techno.com/iryuu/info/2007/01/post\\_13.php](http://open.or.jp/techno.com/iryuu/info/2007/01/post_13.php)

---

■「TOHOKU医工連携フォーラム(第2回福島県医療福祉機器フォーラム)」のお知らせ

福島県と(財)福島県産業振興センターは、「TOHOKUものづくりコリドー」の一翼を担う医歯工連携・健康福祉分野の産学官連携によるクラスター形成を目指しています。

については、各地域のキーパーソンよりこれら技術を紹介していただき、東北地域における企業等の参画を加速するべく、本フォーラムを開催します。

○開催日時 平成19年2月2日（金） 13：00～16：45

（交流会） 17：00～18：00

○場 所 郡山市「ホテルハマツ」3階 右近

○内 容

「TOHOKUものづくりコリドー医歯工連携・健康福祉分野の取組について」

東北経済産業局地域経済部産業支援課 課長補佐 石森武博 氏

「健康な社会づくりを目指した医工融合による医療システムの開発」

秋田県産業総合センター工業技術センター 主任研究員 赤上陽一 氏

「金属系生体材料の加工プロセス技術」

東北大学金属材料研究所 教授 千葉晶彦 氏

「医工連携によるMEMS開発」

東北大学大学院工学研究科 助手 戸津健太郎 氏

「医工連携によるハプティック(触覚)技術の高機能化とその応用展開」



日本大学工学部次世代工学技術研究センター 教授 尾股定夫 氏

○参加費 無料（交流会参加は、当日4,000円を申し受けます）

○申込締切 平成19年1月26日（金）

○定員 100名

○お申込み 下記HPを参照の上、所定申込書によりお申込み下さい。

[HP] <http://www.f-open.or.jp/techno.com/iryu/info/2006/12/tohoku.php>

○お問い合わせ先

(財)福島県産業振興センター技術支援グループ

電話：024-959-1951（担当：守岡）

---

## ■「材料技術研修：光学顕微鏡の基礎」のお知らせ

財団法人福島県産業振興センターでは、光学顕微鏡の正しい取り扱い方法、観察方法を習得する研修を行います。

○内容 光学顕微鏡の使い方、観察方法、日常の手入れ方法

デジタルカメラによる撮影方法など

○講師 オリンパス株式会社

○日程 平成19年2月8日（木）

13:00～16:30

○会場 ハイテクプラザ 1階 研修室

○受講料 1,000円

○定員 30名

○申込締切 平成19年1月29日(月)

○お申込み・お問合せ先

(財) 福島県産業振興センター 技術支援部(テクノ・コム)

電話：024-959-1929（担当：影山）

URL:<http://www.f-open.or.jp/techno.com/>

---

## ■「食品セミナー」のお知らせ

(財)福島県産業振興センターでは、美味しく・体に良く・地域の特性を生かしながら、地域との連携・特産品といった観点での食品づくりに活用できるマーケティングをテーマにしたセミナーを開催いたします。

○開催日時 平成19年2月7日（水）

○場 所 ハイテクプラザ 1階 研修室

○内 容 「魅力ある加工特産品づくりと上手な販売方法」

株式会社キースタッフ

代表取締役 鳥巢 研二 氏

○定 員 30名

○受講料 3,000円

○申込締切 平成19年2月1日(木)

○お申込み・お問い合わせ先

(財)福島県産業振興センター技術支援グループ

電話：024-959-1929（担当：影山）

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

H P：<http://www.f-open.or.jp/>

---

## ■「地域ブランド講習・指導相談会」のお知らせ

社団法人発明協会福島県支部では、今年度4月に開始された「地域団体商標」について、講習会と具体的な相談を承る指導相談会を福島市において開催いたします。

○開催日時 平成19年1月17日（水） 13：30～16：30

講習会 13：30～15：00

指導相談会 15：00～16：30

○場 所 ハイテクプラザ福島技術支援センター

○講 師 水野特許商標事務所

弁理士 水野 博文 氏

○定 員 講習会 45名

指導相談会 5名（事前予約をお願いいたします）

○受講料 無料

○お申込み・お問い合わせ先

(社)発明協会福島県支部

電話：024-959-3351（担当：桐生、吉成）

E-mail：j3i-f@nifty.com

H P：http://www.jiii-fukushima.org/

---

## ■ 「地域団体商標制度及び小売等役務商標制度説明会」のお知らせ

社団法人発明協会福島県支部では、今年4月に開始された「地域団体商標」について、分かりやすく解説する説明会を開催いたします。

今回はあわせて、来年4月に開始される、商標をサービスマークとして保護する「小売等役務商標制度」についても説明いたします。

○開催日時 平成19年1月26日（金） 13：30～17：00

○場 所 ハイテクプラザ 1階 研修室

○講 師 特許庁職員

○定 員 100名（定員になり次第締切らせていただきます）

○受講料 無料

○お申込み・お問い合わせ先

（社）発明協会福島県支部

電 話：024-959-3351（担当：桐生、吉成）

E-mail：j3i-f@nifty.com

H P：http://www.jiii-fukushima.org/

---

## ■ 「無料発明相談会」のお知らせ

社団法人発明協会福島県支部では「無料発明相談会」をハイテクプラザおよび各技術支援センターにおいて開催しています。

特許・実用新案・意匠・商標の出願の方法、申請書類のチェックなど、知的財産権に関する相談をお受けします。問題をお持ちの方は遠慮なくお越しの上ご相談下さい。

ただし、各会場とも発明協会福島県支部への電話予約が必要です。

なお、1月後半、2月前半の開催予定日は次のとおりです。

開催会場	開催日時
------	------

---

郡山	：ハイテクプラザ 2/5（月） 9:00～12:00
----	----------------------------

福島	：福島技術支援センター 1/22（月） 10:00～12:00
----	---------------------------------

いわき	：いわき技術支援センター 2/13（火） 13:00～16:00
-----	----------------------------------

詳細は以下のホームページでご確認下さい。

[http://homepage2.nifty.com/j3i-f\\_hatsu/pdf/H18soudan.pdf](http://homepage2.nifty.com/j3i-f_hatsu/pdf/H18soudan.pdf)

○お問い合わせ先

(社) 発明協会福島県支部

電話：024-959-3351 (担当：桐生、吉成)

URL： <http://www.jiii-fukushima.org/>

---

■ あとがき

新年の慌ただしさもやっと一段落し、業務も動き始めたように感じられる今日この頃です。今のところ暖冬の気配ですが、冬本番はこれからです。いずれにしても、冬の覚悟は必要でしょう。

山の木々や動物たちも厳しい冬を通り抜けるためにエネルギーの蓄積を必要とするように、今後の企業活動にも情報収集の重要性は増大することでしょう。

皆様方にお役に立つ情報を提供できるよう努力いたしますので、ご期待下さい。

=====

【編集・発行】

〒963-0215

郡山市待池台1-12

福島県ハイテクプラザ 企画支援部 連携支援グループ

電話: 024-959-1741 Fax: 024-959-1761

E-mail: [newsmaster@fukushima-iri.go.jp](mailto:newsmaster@fukushima-iri.go.jp)

H P : <http://www.fukushima-iri.go.jp/>

○配信停止、メールアドレス変更等のお知らせは上記宛にお願いいたします。

○なお、配信先のメールアドレスが不明等として、長期（3ヶ月程度）に渡り、配信が行えない場合、断り無く登録を削除させていただきます。メールアドレスを変更される場合は、忘れずにご連絡をお願いいたします。