
ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ 第20号

平成18年2月20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

- 「液晶用ディンプル反射板製造法の開発に関する研究成果発表会」
のご案内

- 「音響測定システム等貸し出し再開」のご案内

- 「ものづくりORT型技術移転事業」のご案内

- 「ふくしま産業交流フェア2006」出展のお知らせ

- 「機能性材料・製造プロセス研究会」のお知らせ

■「うつくしま次世代医療産業集積プロジェクト事業成果発表会」
のお知らせ

■「無料発明相談会」のお知らせ

■あとかき



■「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 「鉛フリー化における信頼性問題と故障解析技術について」

○開催日時 平成18年3月1日（水）10：00～12：00

○内 容 鉛フリー化に伴う具体的な信頼性問題を取り上げ、

その原因や未然防止を図るために必要な信頼性保証

体制、リスクマネジメントについて解説します。

また、信頼性試験や故障解析技術の最新動向につい

ても紹介します。

○講 師 楠本化成(株) エタック事業部 顧問

（日本信頼性学会 副会長） 井原惇行 氏

○申込締切 平成18年2月27日（月）

2 「欧州、中国版R o H S指令等の現状と日本の対応について」

○開催日時 平成18年3月1日（水） 12：50～14：10

○内 容 欧州における電子製品への有害物質使用規制である

R o H S指令の施行が目前に迫っています。また、
中国版R o H Sの動きも出てきています。そこで、
最近の欧州や中国の動向および日本の規制動向につ
いて紹介します。

○講 師 経済産業省 情報通信機器課 課長補佐 諏訪享平 氏

○申込締切 平成18年2月27日（月）

3 「最新のはんだレス接合技術と今後の展開」

○開催日時 平成18年3月1日（水） 14：20～17：00

○内 容 R o H S指令施行に向け、はんだの鉛フリー化が推

し進められています。しかし、鉛フリーはんだは、
未だ多くの問題を残しているため、はんだを使わな
い接合が求められています。そこで、はんだを使わ
ない接合技術である「超音波接合」と「抵抗溶接」
について紹介します。

○講 師 「～超音波接合について～」

超音波工業株式会社 産機技術部 次長 小山達蔵 氏

「～抵抗溶接について～」

ミヤチテクノス(株) サービス本部 部長 本吉敏幸 氏

○申込締切 平成18年2月27日（月）

4 「フィルム型カラフル太陽電池 “レインボーセル” 」

○開催日時 平成18年3月8日（水） 10：00～11：30

○内 容 次世代型太陽電池と言われる色素増感太陽電池は、

実用化に向けた研究開発が進められています。

そこで、高効率なフィルム型カラフル太陽電池、
"レインボーセル"について、その技術の基礎と共に、
ウェアラブル太陽電池など多面的な応用の可能性に
ついて紹介します。

○講 師 岐阜大学大学院工学研究科 教授 箕浦秀樹 氏

○申込締切 平成18年3月6日（月）

《共通事項》

○場 所 ハイテクプラザ 3階 会議室

○定 員 先着40名

※希望者多数の場合は、1社1名とさせていただきます。

○参加費用 無料

※定数になり次第、締め切ります。

○申し込み 下記HPを参照していただくか、

セミナーのテーマ名、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。

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

[Mail] 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）

■「液晶用ディンプル反射板製造法の開発に関する研究成果発表会」

のご案内

県内企業の抱えている技術的課題に対応すべく、平成17年から平成18
年までの2年にわたり、高速ミーリング加工技術を応用した安価で高精細

な液晶用ディンプル型反射板の製造法について、県内企業3社と共同で研究を行って参りました（地域活性化共同研究開発事業）。

今回はその研究成果を県内の関連する企業の皆様方にご紹介致します。

○開催日時 平成18年3月8日（水） 13：15～16：20

○場 所 ハイテクプラザ 3階 会議室

○内 容

・特別講演『超精密加工機と微細形状加工事例』

講師 ファナック（株）ロボナノ事業部

部長 河合知彦様

・研究成果発表

1) 液晶用ディンプル型反射板製造法の開発

2) 高速ミーリングによるディンプル型マスター板の加工

3) 射出成形によるパターン転写用樹脂板の製造

4) スタンパーによるガラス板へのパターン転写技術の検討

○定 員 50名

○参加費用 無料

○お申込・お問合せ先

研究開発部プロセス技術グループ

電話 024-959-1738（担当：吉田 智） FAX:024-959-1762

○申込締切 平成18年3月3日（金）

■「音響測定システム等貸し出し再開」のご案内

ハイテクプラザの下記音響測定システム等は、定期校正のため貸し出しを停止しておりましたが、校正を終了しましたので、平

成18年2月1日より、貸し出しを再開しました。

<貸し出し再開機器>

- ・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）

■「ものづくりORT型技術移転事業」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：2月末日までとさせていただきます。

※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、詳細は下記のURL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）

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

■「ふくしま産業交流フェア2006」出展のお知らせ

福島市および県北地域の産業振興を目的として開催される標記展示会にハイテクプラザが出展いたします。

○日 程 平成18年2月24日(金)、25日(土)

○場 所 コラッセふくしま

4F 多目的ホール

3F 会議室・スペース

2F 産業交流プラザ

1F アトリウム

○内 容 福島市関連ものづくり製品・商品の展示・販売

《関連イベント》

特別講演会(25日)

わくわく屋台サイエンスショー(25日)

企業・大学・高専・工業高校・公設研究機関等の
展示(24日、25日)

その他多数

○お問い合わせ先

福島市商工観光部産業交流プラザ産学連携推進グループ

電話：024-525-4022

URL：<http://www.pref.fukushima.jp/forestry/oshirase/>

[biomafire/baiofire_index.html](http://www.pref.fukushima.jp/forestry/oshirase/biomafire/baiofire_index.html)

■「機能性材料・製造プロセス研究会(第2回)」のお知らせ

(財) 郡山地域テクノポリス推進機構では、機能性材料と新製造技術の研究開発のための複合的技術シーズと多様な市場ニーズのマッチングを目的として、標記研究会を定例で開催しております。今回は材料技術グループの渡部が亜鉛めっきのクロムフリー化について講演いたします。

○日 時 平成18年2月22日(水) 13:30~15:30

○会 場 ハイテクプラザ 一階研修室

○参加費 無料

○内 容

・プレゼン・ディスカッション

- 1) 計装化押込み試験法の開発とメゾオーダーの三次元構造物の創製
- 2) 磁気発信を利用した正弦波出力インバーターの開発
- 3) 歯科再生治療における炭酸ガスレーザーの応用
- 4) 亜鉛めっきのクロムフリー化成処理技術

○お申込・お問合せ先

(財) 郡山地域テクノポリス推進機構

電話 024-947-4400 FAX 024-947-4475

[HP] <http://www.techno-media.net6.or.jp/cgi-bin/view/tnews.cgi?sw=view&cd=1140133662>

■「うつくしま次世代医療産業集積プロジェクト事業成果発表会」 のお知らせ

福島県では産学官連携による新たな医療福祉機器の開発や産業創出を目指し、「福島県知的クラスター形成事業」を昨年度まで実施いたしました。今年度からはその成果を発展させるため新たに

「うつくしま次世代医療産業集積プロジェクト事業」に取り組んで
おります。その研究成果を発表いたします。

○日 時 平成18年3月22日（水） 13：00～17：20

（交流会 17：20～18：30）

○会 場 ホテルハマツ 3F 「橘」ほか

○参加費 無料（交流会参加の方は1名1,000円を申し受けます）

○内 容

・研究成果発表

- 1) 次世代カテーテルの開発
- 2) 次世代内視鏡モニタリング技術の開発
- 3) ドラッグデリバリーシステムの開発
- 4) 医療支援ロボットの開発

・特別招待講演

「先進的医療技術の価値」

東京女子医科大学 名誉教授 桜井靖久 氏

○申込期限 平成18年3月17日（金）

○お申込・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 024-959-1951 FAX 024-959-1952

■「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（月1回）および各技術支援センター（隔月）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。

なお、各開催会場とも電話予約が必要です。

～これからの開催日～

開催会場 開催日時

郡山 : ハイテクプラザ 3 / 6 9:00～12:00

024-959-3351

会津 : 会津若松技術支援センター 3 / 13 10:00～12:00

0242-39-2100

いわき : いわき技術支援センター 3 / 13 13:00～16:00

0246-44-1475

■ あとがき

お知らせいたしましたとおり2月24日(金)、25日(土)の
2日間、福島市のコラッセふくしまで開催される「ふくしま産業
交流フェア2006」にハイテクプラザが出展いたします。お近く
の方はお越し頂ければ幸いです。

おかげさまで、このニュースフラッシュも20号を迎えることが
できました。皆様のご要望にお応えできるようスタッフ一同さらに
気合いを入れる所存です。これからもよろしく願いたします。

【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

Tel: 024-959-1741 Fax: 024-599-1761

E-mail: newsmaster@fukushima-iri.go.jp

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

○配信停止等のお知らせは上記宛にお願いいたします。