ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ 第179号

平成24年9月18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】 「あつまれっ！ハイテクプラザ2012」開催のお知らせ
【2】 ふくしま産学官連携フェア＆特許ビジネス市出展者募集のご案内
【3】 「福島県ハイテクプラザ福島技術支援センターの物性試験装置の貸し出し停止のご案内」<New!!>
【4】「平成24年度研究成果発表会・技術交流会」のご案内<New!!>
【5】 「研究成果最適展開支援プログラム A-STEP」委託開発公募開始！
【6】 X線分析の基礎と応用セミナー＜New!!＞
【7】 めっきトラブル解決セミナー＜New!!＞
【8】 プラスチック特性の基礎セミナー＜New!!＞
【9】 正確な断面観察のための試料作製セミナー
【10】 ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ＜New!!＞
【11】［知財総合支援窓口］のご案内
【12】「第58回 福島県発明展」のご案内

▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽

【1】「あつまれっ！ハイテクプラザ2012」開催のお知らせ

福島県ハイテクプラザでは、下記のとおり、一般公開・科学技術教室開催イベント「あつまれっ！ハイテクプラザ2012」を開催します。

ハイテクプラザの主な設備・施設や研究開発成果の紹介、科学技術やものづくりの体験教室、県内企業の製品の展示や販売などを行います。

小中学生ばかりでなく、一般の方も歓迎します。みなさまどうぞご来場ください。

○日　時　平成24年10月14日（日）10:00～15:00

○場　所　福島県ハイテクプラザ　郡山市待池台1-12

○参加料　無料（一部のワークショップは有料です。）

○申込み　不要です。当日お出で下さい。

○内　容
・大堀相馬焼の焼き物体験教室
・川俣おりもの館の織物体験教室
・ハイテクプラザと県内企業が共同開発した製品（柿ゼリー、除染テープなど）の展示販売
・県内企業の製品展示（医療用内視鏡、サーモグラフィーなど）

このほか、多数のワークショップをご用意しております。

○詳細は、下記ホームページをご覧ください。
http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-24.html

○お問い合わせ先
ハイテクプラザ企画連携部産学連携科
TEL　：024-959-1741（ 担当 ：遠藤 ）
FAX　：024-959-1761

【2】ふくしま産学官連携フェア＆特許ビジネス市出展者募集のご案内

福島県ハイテクプラザでは、下記のとおり産学官連携フェア＆特許ビジネス市を開催いたします。つきましては、当日会場で出展及びプレゼンテーションをしていただける企業を募集しておりますので、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

記

・日程　平成24年11月16日（金）15:00～17:00
・会場　郡山ビューホテル本館（郡山市中町3-1）
・来場者　県内企業、県内大学、行政機関、産業支援機関、商工関係団体
・募集内容　1 パネル及び製品展示
　　2 企業プレゼンテーション(1企業10分)
・募集期間　平成24年8月27日(月)～平成24年9月28日(金)

ご協力いただける方は、下記までご連絡ください。

○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　齋藤
TEL　: 024-959-1741
FAX　: 024-959-1761
E-mail : hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp
URL　: http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/news-21.html

---

【3】「福島県ハイテクプラザ福島技術支援センターの物性試験装置の貸し出し停止のご案内」

福島県ハイテクプラザ福島技術支援センターの物性試験装置（引張試験機）は機器調整作業の
ため 9 月 1 日から 25 日まで試験及び貸出を停止いたします。

・万能抗張力試験機　AGS-10KNG
・万能材料試験機　　UH-100kNA-W
・万能材料試験機　　RH-100

ご不便をおかけしますが、ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

○お問い合わせ先
福島県ハイテクプラザ福島技術支援センター　繊維・材料科
TEL　: 024-593-1122
FAX　: 024-593-1125

【4】「平成 24 年度研究成果発表会・技術交流会」のご案内＜New!!＞

福島県ハイテクプラザ会津若松技術支援センターの「平成 24 年度研究成果発表会・技術交流会」を下記のと
おり開催致します。今年度は震災・原発被害から復興を目指している浪江町の株式会社鈴木酒造店と大堀相馬焼協同組合からの特別講演、センター職員のミニ発表、ポスターセッション、所内見学会の内容となっております。

ご多忙の折とは存じますが、多数ご参加くださいますようご案内いたします。
なお参加ご希望の方は、事業所名、所在地、電話番号、参加者名　所内見学会参加の有無を記載した文面を添えて、9 月 24 日（月）までに電子メールでお申込ください。参加費
は無料です。

○日　時
平成 24 年 9 月 26 日（水）　13:30～16:00

○場　所
福島県ハイテクプラザ　会津若松技術支援センター 多目的ホール
会津若松市一箕町鶴賀字下柳原 88－1（〒965-0006）
TEL　：0242-39-2100

○お問い合せ先
担当：醸造・食品科：鈴木 賢二
　　産業工芸科：宇野 秀隆

○申込先
産業工芸科：宇野 秀隆　uno_hidetaka_01@pref.fukushima.lg.jp

【5】「研究成果最適展開支援プログラム　A-STEP」委託開発公募開始！
（9 月 28 日（金）正午〆切）
産学連携・大学シーズの研究開発を推進！　http://www.jst.go.jp/a-step/

A-STEP は開発段階や開発リスクに応じた、開発費や開発期間の異なる
6 種類の支援タイプを用意し、産学共同研究に対する総合的な支援を実施
しています。

今回の平成 24 年度第 3 回公募は、本格研究開発ステージの
実用化挑戦タイプ（委託開発）が公募対象です。
平成 24 年度第 1 回公募要領から微修正がございます。
詳しくは公募要領をご覧下さい。
http://www.jst.go.jp/a-step/koubo/index.html

○ 公募対象
本格研究開発ステージ　実用化挑戦タイプ（委託開発）

○ 研究開発費
1～20 億円（成功時 10 年年賦全額返済、不成功時 10%返済）

○ 研究開発期間
最長７年間

○ 公募期間
平成 24 年 7 月 17 日（火）～9 月 28 日（金）正午

○ 公募要領・申請書
公募要領、申請書様式は A-STEP ホームページからダウンロードできます。
http://www.jst.go.jp/a-step/koubo/index.html

○ お問い合せ先
独立行政法人　科学技術振興機構(JST)　A-STEP 募集担当窓口
TEL　: 03-5214-8994
FAX　: 03-5214-8999
E-mail : a-step@jst.go.jp

【6】Ｘ線分析の基礎と応用セミナー＜New!!＞

主催：（公財）福島県産業振興センター　共催： 福島県ハイテクプラザ

物質の構造解析や組成解析によく使用されるのが、Ｘ線分析法です。このセミナーでは、Ｘ線分析法として、物質の構造を調べることが可能なＸ線回折法の基礎と定性分析について解説します。そして、ＡｕｏｔＭＡＴＥを用いた残留応力測定。さらに、非破壊で試料の元素分析が可能になる卓上型波長分散方式のＳｕｐｅｒｍｉｎｉ２００を用いた蛍光Ｘ線分析法について学んでいただきます。午前の座学で基本的な内容を理解し、午後からは実習を行い使用方法を習得していただくセミナーです。

○内　容

・座学 9：30～12：00（研修室）
講演テーマ 1「Ｘ線回折の基礎と残留応用」
講演テーマ 2「蛍光Ｘ線分析(WDX)の原理と分析の基礎」

・実習 13：00～16：00（環境試験室）
3 グループに分かれ、ローテーションで装置の操作を体験する。

・座学 16：00～16：30（研修室）
質疑応答

○日時　　平成 24 年 10 月 25 日（木）　9：30～16：30

○講　　師　　株式会社リガク　Ｘ線研究所　応用技術センター　　根津暁充 氏、大渕敦司 氏
Ｘ線解析事業部　WDX グループ　　山田康治郎 氏

○場所　　福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台 1-12）研修室・環境試験室

○定　　員　　30 名

○受 講 料　　2，000 円

○締　　切　　平成 24 年 10 月 12 日（金）

○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（テクノ・コム）
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】めっきトラブル解決セミナー＜New!!＞

主催　（公財）福島県産業振興センター　共催　福島県ハイテクプラザ

　めっきをはじめとする表面処理技術について解説します。めっきトラブルの種類、問題点、
そして対策まで、トラブル解決に役立てていただくセミナーです。講師がこれまでに相談を
受けた内容について分類し、その問題について共通する要因や対策を解説します。トラブル
の少ないスムーズな受発注が行えるようになることをポイントに実践的な内容になっており
ます。ぜひ、ご参加ください。

○内容
1．めっきの厚さについて（バレルめっきにおけるばらつきとその対策など）
2．密着性について（密着性を阻害しやすい素材とは？）
3．シミ、ふくれ、変色について（顕微鏡測定の落とし穴とは？）
4．応力と脆性について（水素脆化はめっきにつきもの）
5．仕様不良について（テスト段階での機能チェック法）
6．保管中のトラブルについて（密封時の環境条件）

○日時　　平成 24 年 10 月 24 日（水）　13：30～16：30

○講　　師　　神奈川県技術アドバイザー　山崎　龍一　氏

○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

○受 講 料　　3，000 円

○締　　切　　平成 24 年 10 月 12 日（金）

○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（テクノ・コム）
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

【8】プラスチック特性の基礎セミナー＜New!!＞

主催　（公財）福島県産業振興センター　共催　福島県ハイテクプラザ

　プラスチック製品を製造する上での、成形方法、物性、耐候性、破壊特性等の特徴を知って
もらい、プラスチックを適材適所で使用するために必要な基礎知識を学ぶセミナーです。材料
選択、成形加工および設計上の注意点などを理解していただく内容です。

1．プラスチックの特徴（金属材料との相違点）
2．プラスチック成形加工の基礎（成形加工による構造変化を知る）
3．プラスチック製品設計　Ⅰ（短期特性を考えた設計：剛性，強度，衝撃強度，耐熱性）
4．プラスチック製品設計　Ⅱ（長期特性を考えた設計：耐候性，耐環境性，クリープ）

○日時　　平成 24 年 10 月 17 日（水）　13：30～16：30

○講　　師　　山形大学大学院理工学研究科　教授　栗山　卓　氏

○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

○受 講 料　　3，000 円

○締　　切　　平成 24 年 10 月 5 日（金）

○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（テクノ・コム）
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

【9】正確な断面観察のための試料作製セミナー

主催　（公財）福島県産業振興センター　共催　福島県ハイテクプラザ

　材料や部品を解析する上で断面を観察することは重要なプロセスです。解析作業の試料前
処理として、正確に解析断面を作成する作業は様々なノウハウが必要になります。試料前処
理の一手法として、最も一般的に行われているのが機械的試料作製手法です。
今回は、1 日目午前の座学で試料作製の概要をつかんでいただき、午後から切断・埋込みの実
習、2 日目・3 日目の各コースを選んで研磨実習を行います。

○日時　平成 24 年 10 月 3 日（水）・4 日（木）・5 日（金）

○場所　福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台 1-12）研修室・試料調整室

○講　　師　株式会社三啓　ビューラー部ラボグループ　畠山　進一氏　　川本　洋　氏

○コースの種類

10 月 3 日（水）9：45～12：00
◇座学　　「試料作製の基礎知識」
（実習に参加をしない、座学のみの受講も可能。）

10 月 3 日（水）13：00～17：00
◇切断・埋込み実習
解析したい試料をお持ちいただき、切断・埋込みの作業を実習します。（研磨実習参加者のみ）

10 月 4 日（木）
コース①10：00～11：45
コース②13：00～14：45
コース③15：00～16：45

10 月 5 日（金）
コース④10：00～11：45
コース⑤13：00～14：45
コース⑥15：00～16：45

◇研磨実習
　1 日目に切断・埋込み実習を行った方のみの参加になります。コース①～⑥の 6 コースから希望の
時間を１つ選んでください。各コースには２社まで参加出来ます。
（1 社から 3 名まで参加可能）

○受講料　　無　料

○定員　　座学 40 名、実習参加 12 社（最大 36 名）
（1 コース 2 社となりますので、希望日が重なった場合調整させていただくことがあります。）

○締め切り　　平成 24 年 9 月 21 日（金）

○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（テクノ・コム）
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

【10】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。

　・主催　福島県
　・日程及び場所

[福島]　10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

[会津]　11月20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]　10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

・予約制ですので、事前に下記へご連絡をお願いします。

○申込・お問い合わせ先
ふくしま知的財産支援センター（一般社団法人福島県発明協会）
TEL：024-959-3351
（ URL：http://www.fukushima-i.org/ ）

【11】[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、東北経済産業局特許室より特許等取得活用支援事業の委託を受け、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。
・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。

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。
まずは、知財総合支援窓口へご相談ください。
秘密厳守で対応します。

○お問い合わせ先
TEL ：（窓口直通）　　024-963-0242
　　（ナビダイヤル）　0570-82100
URL ： http://www.fukushima-i.org/
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）

【12】「第 58 回 福島県発明展」のご案内

　日常生活や産業技術から生まれた、創造性に富んだ優れた発明・考案・意匠の作品を一堂に展示し、広く県民に紹介することで、創意工夫の高揚、産業・技術の発展と、次世代を担う児童・生徒の創造性の育成を目的に下記日程にて開催いたします。

作品の出品及び展示会場へ来訪ください。

○ 作品募集
募集期間：平成 24 年 9 月 1 日（土）～9 月 30 日（金）
申込方法：下記 URL から、申込書をダウンロードください。
　　URL：http://www.fukushima-i.org/

○ 作品展示
日　時：平成 24 年 10 月 26 日（金）～10 月 28 日（日）
会　場：二本松市市民交流センター（1F 多目的室）
　　http://www.city.nihonmatsu.lg.jp/site/shisetu/1543.html

○ 申込・お問い合わせ先
　一般社団法人福島県発明協会
　TEL　: 024-959-3351
E-mail : j3i-f@nifty.com
　URL　: http://www.fukushima-i.org/

【あとがき】

　9月も中旬となりましたが、残暑厳しい日が続いております。秋の味覚を味わいつつ、体調管理には十分にお気を付けください。
　ハイテクプラザでは、10月14日（日）に「あつまれっ！ハイテクプラザ２０１２」を開催いたします。研究開発成果の紹介や、ものづくりの体験教室を行いますので、みなさま
ぜひご来場ください。
　また、ハイテクプラザでは保有機器の貸出し、技術相談、依頼試験などを
行っております。皆様のご利用を心よりお持ちしております。

==========
「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
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Ｈ Ｐ ：
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企画管理科
TEL：024－959－1736
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、無断コピーなどはご
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