

平成 24 年 10 月 1 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&特許ビジネス市参加者募集のご案内 <NEW!!>
- 【3】 熱処理技術セミナー <NEW!!>
- 【4】 X線分析の基礎と応用セミナー
- 【5】 めっきトラブル解決セミナー
- 【6】 プラスチック特性の基礎セミナー
- 【7】 電気自動車「Eliica」開発者 清水浩氏講演会 <NEW!!>
- 【8】 「再生可能エネルギー産業フェア 2012 講演会」 <NEW!!>
- 【9】 平成 24 年度 知的財産権セミナー <NEW!!>
- 【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

【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-27.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&特許ビジネス市参加者募集のご案内 <NEW!!>

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。「産学官連携」、「知的財産権」をキーワードとして、下記のとおりご講演をいただきますので、奮ってご参加ください。

記

日 程 平成 24 年 11 月 16 日 (金) 15:30 ~ 17:05 (交流会 17:30 ~ 19:30)

会 場 郡山ビューホテル本館 (郡山市中町 3-1)

入場料 無料 (交流会参加の場合は、参加費 4,000 円)

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

内 容 1 基調講演「知的財産権を利用した中小企業の事業戦略」

- システム・インテグレーション株式会社代表取締役社長 多喜義彦氏
- 2 技術紹介「二人乗り電気自動車の開発」
株式会社コンド電機代表取締役社長 近藤善一氏
- 3 技術紹介「冷凍血漿解凍装置の開発」
北陽電機株式会社 技術課 金沢和弥氏
- 4 支援事例紹介「足漕ぎ車いすの開発」
株式会社ゆめサポート南相馬 技術支援員 山崎正典氏
- ポスター、製品展示も会場で行います。

申込締切 平成 24 年 11 月 5 日(月)

参加ご希望の方は、参加申込書

(<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/news/uploads/application240926.docx>)
をご利用ください。

なお、不明な点がございましたら、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 : saitou_hiroshi_02@pref.fukushima.lg.jp

URL : <http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/>

【3】熱処理技術セミナー <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

熱処理は自動車や建設機械、家電から刃物まで、私たちの身のまわりの工業製品に広く行われており、ものづくりに欠かせない基盤技術の一つになっています。しかし、材料の選択ミスや不適切な熱処理が施された製品では、寿命が短くなったり、様々なトラブルが発生します。本セミナーでは、鉄鋼材料の熱処理に関する基礎的な内容について解説していただきます。是非この機会にご参加下さい。

1. 鉄鋼材料の熱処理の基礎

2. 機械材料の選び方
3. 金属組織と材料の強度について
4. 熱処理のトラブル対策について

日 時 平成 24 年 11 月 2 日 (金) 13 : 30 ~ 16 : 30

講 師 東京都立産業技術研究センター 工学博士・技術士 藤木 榮 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 2,000 円

締 切 平成 24 年 10 月 19 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

【4】X線分析の基礎と応用セミナー

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

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力」
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、大淵敦司 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

【5】めっきトラブル解決セミナー

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

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

【6】プラスチック特性の基礎セミナー

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

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 (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 (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

【7】電気自動車「Eliica」開発者 清水浩氏講演会

主催 (公財)福島県産業振興センター

当センターでは、11/7~8にかけて開催する「ふくしま復興 再生可能エネルギー産業フェア 2012」において、福島県の工業に関する技術の普及と経営の発展を目指し、企業経営者・技術者等を対象に、有識者による講演会を開催いたします。

今回は、再生可能エネルギーをテーマとし、電気自動車「Eliica」の開発者でもある株式会社SIM-Drive代表取締役社長、慶應義塾大学環境情報部教授 清水浩氏にご講演をお願いいたします。電気自動車、環境問題等をテーマにした多くの著書もあり、現在最も注目されている科学技術者のひとりであります。是非ふるって御参加ください。

日 時 平成 24 年 11 月 7 日 (水) (13:00~14:30)

場 所 ビッグパレットふくしま(郡山市南二丁目 52) コンベンションホール

内 容

「再生可能エネルギーと電気自動車で創る明るい未来」

講 師 清 水 浩 氏

経歴 国立公害研究所地域計画研究室長。国立環境研究所地域環境研究グループ総合研究官などを経て現在、慶應義塾大学環境情報部教授。株式会社SIM-Drive代表取締役社長。環境問題の解析と対策技術についての研究(電気自動車開発、環境データベース開発)に従事。国立環境研究所時代から電気自動車の研究開発を始め、30年間で14台の試作車開発に携わった。2004年「Eliica(エリーカ)」の実現に従事。2009年8月に株式会社SIM-Driveを設立。

定 員 300名(先着)

受講料 無 料

締切 平成 24 年 10 月 26 日 (金)(ただし、定員になり次第締め切ります)

お申込み・お問合せ先

公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部（担当：鹿目(かのめ)）

〒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

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

*お申し込みいただいた方は、当日受付にお越しく下さい。入場整理券の発行はありません。

定員に達し、入場できない方に対してのみ連絡いたします。

【8】「再生可能エネルギー産業フェア 2012 講演会」

主催（公財）福島県産業振興センター

平成 24 年 7 月から「再生可能エネルギーの固定価格買取制度」が開始されました。この流れにのり、現在全国各地で、再生可能エネルギー開発の動きが加速してきております。

中小企業の皆様にとっても、またとない大きなビジネスチャンスが生まれてきているとい

って

も過言ではありません。

そこで今回 11 月 7、8 日にビッグパレットにて開催予定の「再生可能エネルギー産業フェア 2012」

に併せまして、再生可能エネルギーがもたらす様々な可能性について、中小企業のビジネス

チャンスという切り口から講演会を開催することといたしました。

講師は東芝出身であり、再生可能エネルギービジネスに精通している森本五百樹氏をお願いして

おります。是非この機会に御参加頂きますよう、お願い申し上げます。

日 時 平成 24 年 11 月 8 日（木）（15：00～16：30）

場 所 ビッグパレットふくしま（郡山市待池台 1 - 12） 小会議室 2・3

内 容 「再生可能エネルギーは中小企業にとってビジネスチャンスの宝庫だ」

講 師 森本 五百樹 氏

経歴 1969年に株式会社東芝入社。重電生産管理部長等を経て、北芝電機株式会社取締役。

GE東芝コンポーネンツメキシコ副社長を歴任。現在経営支援NPOクラブ理事、同

クラブ「スマートシティ研究会」リーダー、合同会社プロセスフォーカス代表。

定 員 50名

受講料 無 料

締 切 平成24年10月31日(水)(ただし、定員になり次第締め切ります)

申込先

公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部 (担当：鹿目(かのめ))

〒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

*お申し込みいただいた方は、当日受付にお越しく下さい。入場整理券の発行はありません。

定員に達し、入場できない方に対してのみ連絡いたします

【9】平成24年度 知的財産権セミナー

「知的財産(特許・意匠・商標)を知るとともに、その活用による成功と失敗の事例」

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

福島県産業振興センターでは、県内中小企業者の皆様が早期に技術の進歩・新事業の創出を図れるよう、知的財産に関するさまざまな支援を行っておりますが、自社の技術や研究成果を知的財産として積極的に活用するに当たっては、さまざまな障害や困難に

直面することが考えられます。

そこで、主に県内中小企業者の皆様を対象に、知的財産制度の理解と活用を目的としたセミナーを下記のとおり開催いたします。

日 時 平成 24 年 10 月 26 日(金) 13 : 30 ~ 16 : 00

場 所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台 1 丁目 12 番地)
1 階 研修室

講 師 水野特許商標事務所 弁理士 水野 博文 氏

対象者 企業の経営者や知的財産の実務者を想定します。
(それ以外の方でも受講可能です。)

定 員 30 名

受講料 1 人当たり 1,000 円 (税込)

お申込み・お問合せ先

申込書に必要事項をご記入の上、平成 24 年 10 月 15 日 (月) までに
E-mail f-tech@f-open.or.jp 又は FAX 024 - 959 - 1889 までお申込みください。

(公財)福島県産業振興センター技術支援部 技術総務課 担当：齋藤

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 <NEW!!>

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] 12月4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

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

E-mail : j3i-f@nifty.com

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)

【あしがき】

10月にもなり、気温も低く、多少の肌寒さを感じる今日この頃ですが、みなさまいかがお過ごしでしょうか。予報では、10月初旬は例年より気温が高く、中旬、下旬は一転、気温が低くなるようです。健康には十分お気をつけてお過ごしください。

ハイテクプラザでは、今月、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

ま是非ご来場ください。

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待ちしております。

=====

「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、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HP :

<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

H P : <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>