
ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ 第155号

平成23年9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】航空宇宙産業関連講演会および各種研究会のご案内 <New >
- 【2】ハイテクプラザ研究成果概要を公開しました <New >
- 【3】「福島県ハイテクプラザホームページへの広告掲載募集」のご案内
- 【4】電波暗室貸し出し停止のご案内
- 【5】ハイテクプラザ施設・設備使用料の免除について
- 【6】「公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部（テクノ・コム）研修」のお知らせ <New >
- 【7】[知財総合支援窓口] のご案内
- 【8】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ
- 【9】第57回福島県発明展のご案内 <New >

【 1 】 航空宇宙産業関連講演会および各種研究会のご案内 < New >

福島県では、今年度より新規事業として、成長産業基盤技術高度化支援事業「企業間ネットワーク構築事業」で研究会を開催することとなっておりますが、前年度まで開催していた「福島県微細加工技術研究会」「福島県航空・宇宙産業技術研究会」「福島県新素材利用技術研究会」の3研究会に加え、今年度は「組込み関連産業研究会」を新たに設立いたしました。

また、本年3月15日に開催予定だった上記3研究会合同セミナーについては、震災の影響から中止しましたが、参加予定だった皆様から開催の要望が寄せられたため、下記のとおり、同内容のセミナーを開催するとともに、併せて今年度の研究会の事業計画を発表する場を設け、新規会員の募集を行います。

記

- 1 日時 平成23年9月22日(木) 13:30～15:30
- 2 場所 福島県ハイテクプラザ 3階会議室(郡山市待池台1-12)
- 3 内容
 - (1) 平成23年度の研究会運営の全体方針について(産学連携科)
 - (2) 各研究会の事業計画(各担当者)
 - (3) 講演
 - 「(仮題)航空宇宙産業への参入と航空、宇宙及び防衛分野のマネジメントシステム」
 - 講師：日本検査キューエイ株式会社
 - 審査本部 理事・審査員 濱崎光昭 様
 - (4) 質疑応答(時間の関係上、質問は研究会会員の方のみとさせていただきます。)
- 4 受講料 無料
- 5 申込締め切り 平成23年9月16日(金)
- 7 申し込み方法
 - FAXの場合は、ホームページ掲載の申込書に必要事項を記入のうえ、下記FAX番号宛お送りください。
 - 電子メールの場合は、本文に・企業(団体)名・所在地・電話番号・FAX番号・電子メールアドレス・氏名(ふりがな)をご記入のうえ、タイトルを「合同セミナー申込」として下記宛ご送信下さい。
- 8 ホームページ

<http://www.fukushima-iri.jp/news/topic-id1196.php>

申し込み・お問い合わせ先

ハイテクプラザ企画連携部産学連携科(担当：池田)

電話：024-959-1741

FAX：024-959-1761

Email：snikeda@fukushima-iri.jp

【2】ハイテクプラザ研究成果概要を公開しました<New>

これまで、年度ごとにまとめて冊子やホームページ上で公開しておりましたハイテクプラザ研究成果概要を、各課題個別にご覧いただけるようにしました。平成13年度以降に実施した研究成果を、各テーマ1ページにわかりやすくまとめて紹介しております。

下記ホームページにアクセスして、ぜひご覧下さい！

<http://www.fukushima-iri.jp/db/theme/>

お問い合わせ先

ハイテクプラザ産学連携科産学連携科

電話：024-959-1741

またはハイテクプラザ産学連携科企画管理科

電話：024-959-1736

【3】「福島県ハイテクプラザホームページへの広告掲載募集」のご案内

ハイテクプラザでは、ハイテクプラザホームページに掲載していただくバナー広告を下記のとおり募集しています。

掲載期間

平成23年9月から平成23年12月までの期間で、1か月単位

でお申し込みいただけます。

募集期間

平成23年8月5日(金)から平成23年11月11日(金)

まで受付

広告掲載料

1枠1月 5,000円

詳細および募集要項等の関連資料は、下記ホームページをご覧ください。

<http://www.fukushima-iri.jp/news/topic-id890.php>

お問い合わせ先

ハイテクプラザ産学連携科企画管理科(担当:遠藤)

電話:024-959-1736

FAX:024-959-1761

【4】電波暗室貸し出し停止のご案内<New>

ハイテクプラザの電波暗室は、電波暗室の測定システム定期校正のため、平成23年9月1日から約1ヶ月間貸し出しを停止させていただきます。貸し出し再開時期については、決まり次第本ニュースフラッシュ、またはホームページにてお知らせいたします。

ご不便をおかけしますが、ご理解のほどよろしくお願い申し上げます。

お問い合わせ先

ハイテクプラザ技術開発部 生産・加工科

電話:024-959-1738

E-mail:emc@fukushima-iri.jp

【5】ハイテクプラザ施設・設備使用料の免除について

県内に住所、事務所又は事業所を有する方で、今回の大規模災害により生産活動に被害を受けた方は、下記のとおりハイテクプラザの施設・設備使用料を免除いたします。

(1) 対象者

- 1.地震、津波による被災企業
- 2.東京電力福島第一原子力発電所から30kmの範囲内、計画的避難区域または緊急時避難準備区域の企業
- 3.原子力発電所事故に起因する影響により、新たな対策を講じる必要がある企業
- 4.取引先企業の被災により、生産拠点や取引先の変更で検査項目が増加するなど、企業活動に支障が生じている企業

(2) 免除の内容

1.対象

ハイテクプラザで開放しているすべての施設・設備にかかる使用料を対象とします。(公財)福島県産業振興センター技術支援部施設も含まれます。ただし、設備の故障等により対応できないものは除きます。また、依頼試験にかかる手数料は通常通り有料となります。

2.免除の割合

10/10(全額免除)とします。

3.期間

平成23年9月30日(金)までに施設・設備使用を完了したものの。状況に応じて延長することがあります。

4.手続き

施設使用承認申請書、または設備使用承認申請書に併せて、使用料(手数料)免除申請書に必要事項を記載して提出して下さい。各申請書は、下記ホームページからダウンロードしてご利用ください。

<http://www.fukushima-iri.jp/publicity/application/>

詳細は、下記各担当科までお問い合わせください。

担当科

ハイテクプラザ（郡山）

工業材料科 024-959-1737（材料試験等）

生産・加工科 024-959-1738（精密測定、電気電子計測、
無響室等）

ハイテクプラザ福島技術支援センター

繊維・材料科 024-593-1122（材料試験、繊維関係）

ハイテクプラザ会津若松技術支援センター

醸造・食品科 0242-39-2976、2977（食品関係）

産業工芸科 0242-39-2978（材料、工芸関係）

ハイテクプラザいわき技術支援センター

機械・材料科 0246-44-1475（機械金属、材料関係）

【6】「公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部（テクノ・コム）研修」のお知らせ <New>

公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部（テクノ・コム）とハイテクプラザでは、県内企業の皆様を対象とした研修を実施しております。皆様のお申し込みをお待ちしております。

【制御機器入門】

制御機器の使い方や役割を基礎から学びたい人におすすめのコースです！。

日 時 平成23年9月27日（火）・28日（水）

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

内 容

自動制御とは（自動制御の種類についてなど）

各種制御機器の使い方、役割について

パワーサプライ、スイッチ、センサ、リレー、タイマ、カウンタ
の動作確認実習

シーケンス回路図を使った配線実習

AND回路、OR回路、自己保持回路

その他制御機器の紹介

パワーサプライ、パッケージ型 PLC、温度調節器

実際の機材を操作しながら、各制御機器の基本となる原理から使用例まで学習します。また、各機器を配線して簡単な動作回路やプログラム実習を行います。PLC についてはデモンストレーションによる概要紹介のみになります。

受講料 10,000円(消費税を含む)

(今年度は、オムロン(株)様の東日本大震災の支援活動により受講料が減額されました)

講師 オムロン(株)カスタマサポートセンタ セミナ・教育課

定員 16名

締切 9月2日となっておりますが、引き続き募集中です。

申込方法

ホームページ掲載の受講申込書に必要事項を御記入の上、FAX
またはE-mailでお送りください。

ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2011/05/post-39.php>

【ISO基礎セミナー(1)】

このセミナーは、国際規格ISO9001、ISO14001の基礎的な事項について説明します。

「今後、国際規格ISO9001、ISO14001の導入を予定されている企業」「ISOを導入済みであるが担当者が変更になった」「新入社員にISOの基礎について学んでほしい」といった方を対象に、ISOの基礎を学びたいという企業、担当者に最適です。

講義だけでなく、ワークショップを交えて初心者にもわかりやすく説明致します。

日時 平成23年9月20日(火)10:00~16:00

場所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12)研修室

内容

10:00~11:00 ISOとは? 身近なところのISO。

ISOの特徴。世界のISO。日本のISO。

現場とISO。

11:00~12:00 ISO9001とは? 8つの原則、規格用語の意味。

P D C A サイクル。規格の関連性。要求事項の意味・意図。

13:00～14:00 I S O 14001 とは？規格用語の意味、環境側面とは。要求事項の意味・意図。

14:00～16:00 こんなときどうするの？（ワークショップ）

受講料 5,000円（消費税を含む）

講師 松本博光 氏（I S O ・経営品質コンサルティング）

I S O 品質マネジメントシステム主任審査員、

I S O / T S 審査員、認定セルフアセッサー

定員 30名

締切 平成23年9月9日（金）

申込方法

ホームページ掲載の受講申込書に必要事項を御記入の上、F A X
または E-mail でお送りください。

ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2011/05/iso.php>

【C言語の基礎セミナー】<New>

C言語はプログラム技術の獲得に必須の要素を備えております。初めてプログラムを始められる方、以前挫折してしまい、もう一度C言語を勉強し直したい方、他の言語を習得しているがCを勉強してみたい方が対象です。この機会にぜひ、お申し込み下さい。

C言語の中で頻繁に使う制御構造と配列、ポインタを中心に解説していきます。

日時 平成23年10月13日（木）14日（金）20日（木）

10:00～17:00（3日間）

場所 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台1-12）

電子応用実習室

内容

- 13日（木） ・ C言語とその特徴
- ・ 変数とデータ型
- ・ C言語のプログラミング書式

- 14日（金） ・ 入出力・制御構造（if文、for文、while文）

- ・配列 ・ポインタ
- ・その他演習

- 20日(木) ・関数
- ・制御構造 (do while 文, switch case 文)
 - ・C特有の演算子 (前置・後置・ビット)
 - ・その他演習

進捗状況により、一部変更される場合がございます。ご了承ください。

講師 フォルテ・システムズ株式会社 講師

受講料 15,000円(消費税込)

定員 10名

要件 パソコンの基本的な操作ができ、初めてプログラミングに取り組もうとしていること。

締切 平成23年9月30日(金)

申込方法

ホームページ掲載の受講申込書に必要事項を御記入の上、FAX
またはE-mailでお送りください。

ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2011/05/c.php>

【金属組織観察試料の研磨技術セミナー】<New>

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日目午前の座学で概要をつかんでいただき、午後から切断・埋込み実習、2日目・3日目の各コースを選んで研磨実習・解析を行います。

対象業種：金属、メッキ、電子部品など(初心者～中級者程度)

開催日 平成23年10月4日(火)・5日(水)・6日(木)

場所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12) 4F

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

コースの種類

4日(火)9:45～12:00

座学 「試料作製の基礎知識」

4日(火) 13:00～17:00

切断・埋込み実習

5日(水) 研磨実習

コース(1) 10:00～11:45

コース(2) 13:00～14:45

コース(3) 15:00～16:45

6日(木)

コース(4) 10:00～11:45

コース(5) 13:00～14:45

コース(6) 15:00～16:45

受講料 無 料

定 員 座学40名、実習参加12社

(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 切 平成23年9月20日(火)

申込方法

ホームページ掲載の受講申込書に必要事項を御記入の上、FAX
またはE-mailでお送りください。

ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2011/05/post-49.php>

【材料1 めっきトラブルをなくすための表面処理技術の現状と
活用セミナー】<New>

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。めっき不良が発生した場合、その対策はどのようにするべきか。めっき工場と発注者側に必要な共通認識・情報とは。不良要因をさぐり、加工仕様書など具体的な事例を示しながら交渉のポイントを指摘し、めっきトラブル解決に役立てていただくセミナーです。めっきの発注者やユーザーの皆さんが、スムーズな取引をしていただくための実践的な内容になっております。ぜひ、ご参加ください。

日 時 平成23年10月12日(水) 13:30～16:30

場 所 福島県ハイテクプラザ(郡山市待池台1-12)研修室

内 容

1. 電気めっきの基礎知識

(1)めっきの基礎、(2)めっきの防食機構、(3)めっきの機能

2. めっきの不良要因

(1)めっきの不良とは、(2)めっき不良の発生要因

(3)仕様不良の発生要因

(4)めっき不良・仕様不良を減少させるために

(5)めっき工場の選択と発注について

講 師 神奈川県技術アドバイザー 山崎 龍一 氏

定 員 30名

受講料 3,000円

締 切 平成23年9月22日(木)

申込方法

ホームページ掲載の受講申込書に必要事項を御記入の上、FAX
またはE-mailでお送りください。

ホームページ

<http://fukushima-techno.com/training/2011/05/post-48.php>

申込・お問合せ先

(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)

電話 024-959-1929 FAX 024-959-1889

E-mail f-tech@f-open.or.jp

【7】[知財総合支援窓口]のご案内

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ました。

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おります。

- ・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。

秘密厳守で対応いたします。

電話（窓口直通）024 - 963 - 0242

（ナビダイヤル）0570 - 82100

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）

【8】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
- ・日程および場所

9月の予定は、下記のとおりです。

9月13日（火）13：00～16：00

ハイテクプラザいわき技術支援センター

- ・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）

電話：024 - 959 - 3351

（URL：<http://www.fukushima-i.org/>）

【9】第57回福島県発明展のご案内

第57回目を迎えました福島県発明展は、平成23年10月28日（金）～10月30日（日）の3日間、福島県ハイテクプラザで開催いたします。

創造的でアイデアに富んだ作品をお待ちしています。

詳細は開催要項、出品申込書を参照願います。(下記 URL より)

募集期間 平成23年 9月 1日(木) ~ 9月30日(金)

展示期間 平成23年10月28日(金) ~ 10月30日(日)

表彰式典 平成23年10月30日(日)午後2時00分から

展示会場 福島県ハイテクプラザ1F 多目的ホール

出品申込 ホームページ掲載の出品申込書(PDF/エクセル)をご利用ください。

ホームページ 第57回福島県発明展

http://homepage2.nifty.com/j3i-f_hatsu/H23_hatsumeiten.html

【あしがき】

最近、テレビで宇宙関係の番組がいくつか放映されました。筆者はこういう分野が大好きなので、録画して休日に集中的に見ています。アポロ計画や火星探査などいろいろ紹介されていましたが、意外だったのは、官僚的とばかり思っていた旧ソ連でも、宇宙開発に大きな夢を抱いて、熱意をもって行動した人物がいたためにそれが成し遂げられたということです。やはり、技術は「人」ですね。

=====

「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につきましては、下記のホームページにございますので、ご利用ください。

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

=====

【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

電話: 024-959-1736 FAX: 024-959-1761

E-mail: newsmaster@fukushima-iri.jp

HP : <http://www.fukushima-iri.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くことがあります。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。

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、無断転載、無断コピーなどはご遠慮ください。