

平成 27 年 3 月 2 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、県内企業等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御案内するメールマガジンです。

◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆ トピックス ◆◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇

- 【1】福島県航空・宇宙産業技術研究会「軽量化設計支援技術セミナー」の御案内
- 【2】福島県組込み関連産業研究会 第 2 回技術セミナー「ARM プロセッサ/マイコンの概要及びアーキテクチャ」の御案内
- 【3】福島県微細加工技術研究会 平成 26 年度第 2 回研究会開催の御案内
- 【4】ものづくり・商業・サービス革新補助金の 1 次公募の御案内
- 【5】地域オープンイノベーション促進事業成果発表会の御案内
- 【6】平成 26 年度福島大学研究・地域連携成果報告会の御案内
- 【7】JST 復興促進プログラム 成果発表・展示会「未来を創る東北のカー科学技術の英知・絆の成果」の御案内
- 【8】「海外展開支援セミナー」の御案内
- 【9】ふくしま復興を考える県民シンポジウム 2015 の御案内
- 【10】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ
- 【11】[知財総合支援窓口] の御案内

◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆◇◇◇

---

- 【1】福島県航空・宇宙産業技術研究会「軽量化設計支援技術セミナー」の御案内

近年、剛性や強度を保ちながら、軽量化を実現する設計への要求が一段と強まっています。これに対し、コンピュータシミュレーションによる最適化計算により軽量化設計支援を行う手法が注目されています。

本セミナーでは、参加者が実際にソフトを操作できる演習も開催いたします。ふるって御参加ください。

- (1) 日 時 平成 27 年 3 月 12 日(木) 10:30~16:00
- (2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 3 階 会議室
- (3) 内 容 講演「最適化計算による軽量化設計支援技術」  
アルテアエンジニアリング(株) 国井 和彦 氏

体験実習「軽量化設計支援ツール Inspire について」  
アルテアエンジニアリング(株) 国井 和彦 氏

- (4) 受講料 無料
- (5) 申込方法 ハイテクプラザホームページに掲載する開催案内・申込書に必要事項を御記入の上、FAX または各項目を e-mail でお送りください。なお、e-mail のタイトルは「軽量化申込」として下さい。
- (6) 締 切 平成 27 年 3 月 10 日(火)

詳しくは、以下のサイトを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-117.html>

○ 申し込み・お問い合わせ先

ハイテクプラザ技術開発部 工業材料科(担当:工藤)

TEL: 024-959-1737 FAX: 024-959-1761

E-mail: kudo\_hiroyuki\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

【2】福島県組込み関連産業研究会 第 2 回技術セミナー

「ARM プロセッサ/マイコンの概要及びアーキテクチャ」の御案内

32 ビット組込み CPU で圧倒的なシェアを占める ARM プロセッサは、震災以降県内企業でも採用する機会が増えています。今後ターゲットデバイスとして位置付けられるよう ARM Cortex プロセッサの紹介と Cortex-M マイコンのアーキテクチャを解説する入門セミナーを開催いたします。

本セミナーを受講することにより、これまで開発経験のあるマイコンとの差異及び ARM 固有の技術を知ることができます。ふるって御参加ください。

- (1) 日 時 平成 27 年 3 月 4 日(水) 13:30~15:30
- (2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 2 階 電子応用実習室
- (3) 内 容 「ARM プロセッサ/マイコンの概要及びアーキテクチャ」  
アンドールシステムサポート(株)  
ARM 認定トレーニングセンター 講師 坂井 司 氏
- (4) 対象者 ARM プロセッサの基本を知りたい方、今後 ARM マイコンを使用する方
- (5) 受講料 無料

(6) 申込方法 ハイテクプラザホームページに掲載する開催案内・申込書に必要事項を御記入の上、FAX または各項目を e-mail でお送りください。なお、e-mail のタイトルは「ARM セミナー申込」として下さい。

(7) 締 切 平成 27 年 3 月 2 日(月)

詳しくは、以下のサイトを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-116.html>

○ 申し込み・お問い合わせ先

ハイテクプラザ技術開発部 プロジェクト研究科(担当:高樋)

TEL: 024-959-1739 FAX: 024-959-1761

E-mail: takahi\_takashi\_01@pref.fukushima.lg.jp

---

### 【3】福島県微細加工技術研究会 平成 26 年度第 2 回研究会開催の御案内

本研究会は、産学官相互の交流と連携により、市場ニーズに即した製品開発を、金型の微細加工・微細転写の技術面からサポートするために設立されました。

このたび、「微細加工技術の今を知る～超硬の切削加工と超精密微細加工～」と題して、以下により平成 26 年度第 2 回研究会を開催いたします。

参加は無料ですので、奮って御参加くださいますようお願いいたします。

(1) 日 時 平成 27 年 3 月 11 日(水) 13:30～16:30

(2) 場 所 福島県ハイテクプラザ 3 階 会議室

(3) 内 容 「超硬合金切削加工  
～超硬合金をダイヤモンドコーティングエンドミルに  
よって切削加工を実現～」  
ユニオンツール(株) 課長 渡邊英人 氏

「超精密加工の現状」  
東芝機械(株) 技術顧問 田中克敏 氏

(4) 受講料 無料

(5) 申込方法 ハイテクプラザホームページに掲載する開催案内・申込書に必要事項を御記入の上、FAX または各項目を e-mail でお送りください。なお、e-mail のタイトルは「微細加工申込」として下さい。

(6) 締 切 平成 27 年 3 月 6 日 (金)

詳しくは、以下のサイトを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-114.html>

○ 申し込み・お問い合わせ先

ハイテクプラザ技術開発部 生産・加工科(担当:安齋)

TEL: 024-959-1738 FAX: 024-959-1761

E-mail: anzai\_hiroki\_02@pref.fukushima.lg.jp

---

【4】ものづくり・商業・サービス革新補助金の1次公募の御案内

東北経済産業局では、国内外のニーズに対応したサービスやものづくりの新事業を創出するため、認定支援機関等と連携して、革新的な設備投資やサービス・試作品の開発を行う中小企業を支援する「ものづくり・商業・サービス革新補助金」の公募を開始いたします。

また、事業者の方等を対象とした公募説明会を開催いたしますので、お申込みの上、ぜひ御参加ください。

詳しくはこちらを御覧ください

<http://www.chuokai-fukushima.or.jp/monozukuri/h26koubo01.html>

○ 公募期間

平成 27 年 2 月 13 日 (金) ~ 5 月 8 日 (金)

○ 申請書受付先・お問い合わせ先

福島県地域事務局 福島県中小企業団体中央会

TEL: 024-529-7603

---

【5】地域オープンイノベーション促進事業成果発表会の御案内

今般、自動車産業においてはハイブリット技術や次世代低公害車とされる燃料電池自動車の製造技術等の開発競争が激しさを増しており、品質・コスト・納期という生産の基本に加え、省エネ化、高精度化等に対応した技術が求められています。自動車産業に参入し競争力を高めるためには、高度技術と高度評価技術の融合が重要となっております。

このような状況の中、東北経済産業局では自動車産業支援のためのオープンプラットフォーム構築を目的に平成 25 年度補正予算事業「地域オープンイノベーション促進事業」(東北地域)を通じて、東北 6 県の公設試験研究機関に 7 機種の試験研究・検査設備を整備しました。

本成果発表では整備した試験研究・検査設備について、自動車産業の評価に不可欠な「表面分析」・「内部観察」・「材料試験」の評価技術の勘どころや事例などを御紹介いたします。

また、第2部では中東北3県(岩手県、宮城県、山形県)公設試技術連携推進会議で取組んでいるアルミニウム合金の溶湯性状や結晶組織に関する鑄造技術の高度化に関する研究成果と中東北3県の連携した取組を御紹介いたします。

この機会に是非御聴講下さいますよう御案内いたします。

- (1) 日 時 平成27年3月10日(火) 13:30~16:30
- (2) 場 所 仙台ガーデンパレス 4階 羽衣の間  
(仙台市宮城野区榴岡四丁目1番5号)
- (3) 内 容 第1部「自動車産業参入、取引拡大に向けての評価技術及び事例紹介」  
  
第2部「中東北3県連携によるアルミニウム合金鑄造技術高度化の取組」
- (4) 参加費 無料
- (5) 申込方法 以下のホームページから参加申込書をダウンロードし、必要事項を御記入の上、FAX またはメールでお申込みください。  
[http://www.tohoku.meti.go.jp/s\\_sangi/topics/150218.html](http://www.tohoku.meti.go.jp/s_sangi/topics/150218.html)
- (6) 締 切 平成27年3月6日(金)

○ 申し込み・お問い合わせ先  
株式会社インテリジェント・コスモス研究機構  
産学官連携・インキュベーション事業部  
TEL: 022-279-8811 FAX: 022-279-8880  
E-mail: inomata@icr-eq.co.jp

---

## 【6】平成26年度福島大学研究・地域連携成果報告会の御案内

福島大学では、「地域と共に歩む福島大学」の研究活動並びに地域連携活動の成果を産業界、自治体、学校関係者、市民の方に発信するとともに、相互の意見交換の場を設けることにより、地域イノベーションの一層の推進を目的として標記成果報告会を開催します。

この機会に是非御参加下さいますよう御案内いたします。

- (1) 日 時 平成27年3月20日(金) 13:30~

(2) 場 所 コラッセふくしま 4階 多目的ホール

(3) 内 容 基調講演 中鉢良治 (独)産業技術総合研究所理事長

成果報告	①経済経営学類	奥本英樹	教授
	②共生システム理工学類	高貝慶隆	准教授
	③行政政策学類	阿部浩一	教授
	④人間発達文化学類	川本和久	教授
	⑤経済経営学類	吉田樹	准教授
	⑥共生システム理工学類	高橋隆行	教授

(4) 申込方法 以下のホームページから参加申込書をダウンロードし、  
必要事項を御記入の上、FAX またはメールでお申込み  
ください。  
<http://www.fukushima-u.ac.jp/news/2015/02/000707.html>

(5) 締 切 平成 27 年 3 月 13 日(金)

○ お申し込み・お問い合わせ先  
福島大学研究推進機構  
TEL: 024-548-5248, 5211 FAX: 024-548-5209  
E-mail: renkei@adb.fukushima-u.ac.jp

---

#### 【7】JST 復興促進プログラム 成果発表・展示会

「未来を創る東北のカー科学技術の英知・絆の成果」の御案内

JST 復興促進センターでは、平成 23 年 3 月 11 日の東日本大震災の発生を受けて、被災地企業と学との産学連携を支援する復興促進プログラムを実施し、イノベーションによる被災地の復興を支援してきました。

今回は、JST 復興促進センターが支援する企業から 60 社の研究開発成果を広く全国の皆さまに御紹介するとともに、マーケットへのアピール、BtoB マッチングの場として成果発表・展示会を開催します。

会場では、支援企業 60 社によるショートプレゼンや成果物の展示会を行ない、支援企業の研究開発成果を分かりやすく御紹介します。会場には、商談用ブースもご用意しております。

新製品の発掘や製品開発・改良に御関心をお寄せの方は是非御参加下さい。

(1) 開催日時 平成 27 年 3 月 24 日(火) 12:00~18:00

(2) 会 場 コクヨホール (東京都港区港南 1 丁目 8 番 35 号)

(3) 参加費 無料 (要事前申込)

内容詳細及び申込方法については、以下のサイトを御覧ください。  
[http://www.jst.go.jp/fukkou/news/e\\_150209\\_01.html](http://www.jst.go.jp/fukkou/news/e_150209_01.html)

○ お問い合わせ先

独立行政法人科学技術振興機構 JST 復興促進センター(担当:松澤、田原)  
TEL: 022-395-5712 FAX: 022-395-5830  
Email: fukkou@jst.go.jp

---

【8】「海外展開支援セミナー」の御案内  
～ 海外展開成功の秘訣と心得～

東北経済産業局では、海外展開に向けた意識の向上を図ることを目的として、中小企業等や各種支援機関等の関係者を対象に「海外展開支援セミナー」を福島県郡山市で開催します。

セミナーでは、海外展開の現状や成功の秘訣と留意点、また海外展開時の知財の活用やリスク管理等について事例を交えながら分かり易くお伝えします。

多くの皆様の御来場をお待ちしております。

- (1) 開催日 平成 27 年 3 月 18 日(水) 13:30~16:30
- (2) 会場 ビックパレットふくしま 小会議室 2・3  
(郡山市南 2 丁目 52)
- (3) 定員 50 名
- (4) 内容 「中小企業の海外展開プロセスと留意点」  
コンサルビューション(株) 代表取締役 高原 彦二郎 氏
- 「中小企業の海外展開時の知的財産面での留意点」  
(独)工業所有権情報・研修館  
海外知的財産プロデューサー 加茂 広 氏
- 「主催・後援機関等からの平成 27 年度関連施策のご紹介・お知らせ」
- (5) 申込方法 事務局宛てに FAX 又は以下のサイトから事前にお申し込み下さい。

- 東北経済産業局ホームページ  
[http://www.tohoku.meti.go.jp/2004\\_tokkyo/topics/150216.html](http://www.tohoku.meti.go.jp/2004_tokkyo/topics/150216.html)
- 申込み専用サイト(事務局 HP: (株)ブレインワークス)  
[https://gw.bw-net.co.jp/bwg\\_file/bwg/tohoku2015031820.html](https://gw.bw-net.co.jp/bwg_file/bwg/tohoku2015031820.html)

○ お問い合わせ先

事務局 (株)ブレインワークス(担当:中嶋)

TEL: 03-5759-5066 FAX: 03-5759-5547

主催者 東北経済産業局 地域経済部 産業技術課 特許室

TEL: 022-223-9730 FAX: 022-262-5906

---

【9】 Fukushima復興を考える県民シンポジウム 2015 の御案内

福島県と福島大学では、復興の最前線の様々な角度から、ふくしまの未来を考える「ふくしま復興を考える県民シンポジウム 2015」を開催します。

登壇者は、昨年に引き続き、NHK 日曜討論や時論・公論でおなじみの、城本勝解説副委員長がコーディネーターを務めるほか、11名の方々に御登壇いただきます。

特に、パネルディスカッションは「会津若松の老舗割烹の女将や避難地域の小高復活の立役者から、はやぶさプロジェクトやロボットまで」非常に多彩な顔ぶれです。

同時通訳も完備しておりますので、外国人の方々もお気軽にお越しください。

3.11の節目に復興を考える機会として是非、御参加いただきますようお願い申し上げます。お申し込みは直接、下記の事務局へお願いいたします。

(1) 日 時 平成 27 年 3 月 15 日(日) 12:40~16:30

(2) 場 所 ホテル辰巳屋 8 階

(3) 内 容 ① オープニングメッセージ  
福島県知事 内堀雅雄

- ② 国連防災会議関連特別講演 (同時通訳有)  
「原子力災害と向き合う福島の復興と災害の備え」  
国際赤十字・赤新月社連盟事務次長  
ウォルター・コッテ氏(スイス本部)  
国際赤十字・赤新月社原子力・放射線災害担当部長  
マーティン・クロットマイヤ氏(スイス本部)

③ 報道機関からの報告  
福島テレビアナウンス担当部長 浜中順子 氏

④ パネルディスカッション  
「世界に誇れる福島の復興」

⑤ クロージング



福島大学 学長 中井勝己 氏

- (4) 参加費 無料
- (5) 申込方法 平成 27 年 3 月 10 日(火)まで次の HP か FAX にてお申込みください。  
<http://www.fukko-fukushima.jp/>  
TEL: 024-521-2339 FAX: 024-521-8390

締切日までのお申し込みの場合、「駐車場利用」にチェック(又は電話でお申し出)頂ければ、4 時間分の無料駐車券を発行します。

- お問い合わせ先  
シンポジウム内容  
福島県企画調整課 TEL: 024-521-7129  
申込・会場案内  
事務局(ライトエージェンシー内) TEL: 024-521-2339

---

#### 【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
- 今年度の弁理士による、知的財産権に関する無料の相談会は終了いたしました。
- お問い合わせ・申込先  
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 FAX: 024-963-0264  
E-mail: j3i-f@nifty.com  
URL : <http://www.fukushima-i.org/>

---

#### 【11】[知財総合支援窓口] の御案内

☆☆ 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、知的財産権(特許、実用新案、意匠、商標、著作権など)に関する無料相談窓口として、「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、窓口支援担当者(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。

- ・ 窓口の開設時間：8:30～17:15(土日祝日、年末年始を除く)
  - ・ 知財専門家相談(無料)を週1回開催(原則水曜日：13:00～)
  - ・ 弁護士相談(無料)を月1回開催(原則第三木曜日：13:00～)
- \* 日程等は、ホームページを御確認ください。

秘密厳守で対応いたします。

お気軽に、知財総合支援窓口へ御連絡ください。

○ お問い合わせ先

知財総合支援窓口(一般社団法人福島県発明協会)

電話：(窓口直通) 024-963-0242

(ナビダイヤル) 0570-82100

FAX：024-963-0264

URL：<http://www.fukushima-i.org/>

E-mail：上記 URL から各窓口担当のメールアドレスを御確認ください。

---

【あとかき】

御案内のとおり、ハイテクプラザでは各種研究会を先月から複数開催しておりますが、今回御案内した他にも、3月20日に3Dプリンタセミナーを予定しておりますので、皆様の御参加をお待ちしております。

次号の配信は3月16日を予定しています。

【バックナンバー・配信停止等】

- ・ 過去の配信内容は、以下の URL から御覧いただけます。  
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/information/backnumber.html>
- ・ 配信停止を希望される場合は、以下の宛先まで「解除希望」と記載の上送信してください。  
[hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp](mailto:hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp)
- ・ ハイテクプラザ・ニュースフラッシュの記事は、私的利用の範囲内で御利用いただき、無断転載、無断コピーなどは御遠慮ください。

【編集・発行】

〒963-0215 郡山市待池台 1-12

福島県ハイテクプラザ 企画連携部 産学連携科

TEL：024-959-1741 FAX：024-959-1761

HP：<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/>