

平成 28 年 10 月 3 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 ◆◇◇◇◇◆◇◇◇◇◇◆

*** イチオシ及び新着情報 *****

- 【1】 航空宇宙産業集積推進シンポジウム in 福島の御案内 <New!!>
- 【2】 平成 28 年度福島県航空・宇宙産業技術研究会 第 1 回技術セミナーの御案内 <New!!>
- 【3】 「福島県製造技術高度化研究会セミナー」（鑄造分野の最新技術セミナー）の御案内 <イチオシ!!>
- 【4】 「再生可能エネルギー産業フェア 2016」における講演のお知らせ<New!!>
- 【5】 『いわきものづくり塾～新産業分野経営力強化・技術者育成コース～』 受講生募集の御案内 <New!!>
- 【6】 「めっき発注者向け、問題解決の基礎セミナー」の御案内 <New!!>
- 【7】 バリ取り入門セミナーの御案内 <New!!>

*** 各種御案内 *****

- 【8】 福島の未来を担う開発型企業育成支援事業の御案内
- 【9】 平成 28 年度再生可能エネルギー実技指導の研修生募集について
- 【10】 第 52 回産総研・新技術セミナー開催の御案内
- 【11】 「災害対応等ロボット導入事業」 募集開始の御案内
- 【12】 県立テクノアカデミー テクノセミナーの御案内
- 【13】 再生可能エネルギー関連の研究開発補助事業追加募集について
- 【14】 第 49 回市村産業賞受賞候補の推薦について <New!!>
- 【15】 第 5 回「ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア 2016」（REIF ふくしま 2016）開催の御案内 <New!!>
- 【16】 「なぜなぜ分析演習セミナー」②の御案内
- 【17】 酒質設計のための実践・きき酒セミナーの御案内

【18】知財総合支援窓口の御案内



【1】航空宇宙産業集積推進シンポジウム in 福島の御案内 <New!!>

世界の航空機需要が今後20年間で2倍以上に増加することが見込まれ、国産旅客機MRJが誕生する等、航空宇宙産業は今後の成長が期待されています。

県では、今後の成長が期待される航空機産業の集積を目指すため、世界のマーケットに求められる技術等への理解を深めるためのシンポジウムを開催いたします。

(1) 日時 平成28年10月17日(月) 15:00~17:55

(2) 会場 ホテルハマツ 3階「平安の間」

(3) 定員 300名

(4) 申込方法

航空宇宙産業集積推進シンポジウム in 福島チラシの裏面に必要事項を御記入の上、お申し込み下さい。

※詳細は以下Webページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021a/symposium.html>

○ お問い合わせ先

ふくしまFM 福島支社 担当：香西、片平

TEL.024-522-9000

【2】平成28年度福島県航空・宇宙産業技術研究会 第1回技術セミナーの御案内 <New!!>

ハイテクプラザでは、航空機産業分野において県内企業の参入を支援するため、技術セミナーを下記により開催いたします。

本セミナーでは、ジェットエンジンやガスタービンの基礎と、材料などを含めた今後の開発動向について紹介します。奮って御参加ください。

(1) 日時 平成 28 年 10 月 28 日(金) 13 : 30 ~15 : 00

(2) 会場 ハイテクプラザ (郡山市待池台 1-12)

(3) 講演 演題 : 「ジェットエンジンの基礎と今後の開発動向」
講師 : 岩手大学工学部システム創成工学科
教授 船崎健一 氏

(4) 対象 航空宇宙産業へ参入を目指す福島県内の製造業の方

(5) 参加費 無料

※詳しくは以下 Web ページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-178.html>

○ 申込・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 (担当 : 渡邊)

FAX: 024-959-1761

E-mail: hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp

[3] 「福島県製造技術高度化研究会セミナー」(鑄造分野の最新技術セミナー)の御案内 <イチオシ!!>

ハイテクプラザでは、「福島県製造技術高度化研究会」(鑄造分野の最新技術セミナー)を開催いたします。

今回は、鑄造分野の最新技術について紹介します。奮って御参加ください。

- (1) 日時 平成 28 年 10 月 14 日(金) 13:00 ~
- (2) 会場 福島県ハイテクプラザ (郡山市待池台 1-12)
- (3) 講師 SCSK (株) 瀧下 雅彦 氏
福島県ハイテクプラザ 工藤弘行
" 光井啓
- (4) 対象 福島県内の製造業の方々
- (5) 参加費 無料

※詳しくは以下 Web ページを御覧下さい。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-176.html>

○ 申込・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 (担当: 長尾)

FAX: 024-959-1761

E-mail: hightech-renkei@pref.fukushima.lg.jp

【4】「再生可能エネルギー産業フェア 2016」における講演のお知らせ<New!!>

(1) 特別講演

日本創成会議・人口減少問題検討分科会 座長を務めた増田 寛也氏が、再生可能エネルギーと人口問題について、福島を語ります。

- ・ 日時 平成 28 年 10 月 19 日(水) 13:00~14:10
- ・ 場所 ビックパレットふくしま (郡山市南 2 丁目 52 番地)
- ・ 講師 東京大学 公共政策大学院 客員教授 増田 寛也氏
- ・ テーマ 「福島を明日を考える」

～再生可能エネルギーと人口問題～」

- ・ 申込 申込書に必要事項を御記入の上、FAX 又は E-mail にてお申し込みください。
オフィシャル HP からもお申込みいただけます。
(<http://reif-fukushima.jp/>)
※平成 28 年 10 月 12 日(水)締切

※参加申込書及び詳細は以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.utsukushima.net/shinchaku/maga/reif1019.pdf>

(2) 特別講演

NHK 土曜ドラマ『ハゲタカ』の著者 真山仁が、日本のエネルギー問題を真正面から問いかけます。そして、未来を変えるクリーンエネルギー「地熱発電」の可能性に迫ります。

- ・ 日時 平成 28 年 10 月 20 日(木) 13:00～14:00
- ・ 場所 ビックパレットふくしま (郡山市南 2 丁目 52 番地)
- ・ 講師 小説家 NHK 土曜ドラマ『ハゲタカ』著者 真山 仁氏
- ・ テーマ 「再生の切り札 地熱が日本を救う！！」
- ・ 申込 申込書に必要事項を御記入の上、FAX 又は E-mail にてお申し込みください。
オフィシャル HP からもお申込みいただけます。
(<http://reif-fukushima.jp/>)
※平成 28 年 10 月 12 日(水)締切

※参加申込書及び詳細は以下の Web ページを御覧ください。

<http://www.utsukushima.net/shinchaku/maga/reif1020.pdf>

○ お問い合わせ先

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)
TEL: 024-959-1929 FAX:024-959-1889

【5】『いわきものづくり塾～新産業分野経営力強化・技術者育成コース～』受講生募集の御案内 <New!!>

いわきものづくり塾は、製造業に従事する若手社員の基礎力向上や、中核人材のポトムアップを図ることを目的に「ものづくり」には欠かせない基礎的な講座をはじめ、再生可能エネルギー等の先進的な講座を開催し、地域内企業における技術力の向上を目指します。

- (1) 日程 平成 28 年 10 月 21 日(木)～12 月 14 日(水)
- (2) 会場 いわき産業創造館（いわき市平字田町 120 LATOV6F)
- (3) 受講料 無料

※詳しいカリキュラム、日程などは以下 Web ページを御覧ください。
<http://www.iwaki-sangakukan.com/2016/09/28-mono2.html>

- お申込み・お問い合わせ先
公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会（担当：阿部）
〒970-8026 いわき市平字田町 120 番地 LATOV6F
TEL：0246-21-7570 FAX：0246-21-7571
E-Mail：iwaki-sangakukan@bz01.plala.or.jp

【6】バリ取り入門セミナーの御案内 <New!!>

本セミナーは、バリ取り大学（2014 年開校）から講師をお迎えし、バリの生成メカニズムから抑制技術までを理論と実験データを交えて解説いたします。

- (1) 日時 平成 28 年 11 月 2 日(水) 13：30～15：30

- (2) 場所 福島県ハイテクプラザいわき技術支援センター 2F 研修室
(いわき市常磐下船尾町杭出作 23-32)
- (3) 受講料 3,000 円(消費税込)
- (4) 講師 バリ取り大学 理事長 住吉 慶彦氏
- (5) 定員 30 名
- (6) 締切 平成 28 年 10 月 21 日(金) ※ 定員になり次第締め切ります。

詳しくは以下 Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2016/04/post-186.php>

○ お問い合わせ先

公益財団法人福島県産業振興センター 技術支援部 (担当:竹内)

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: seminar@f-open.or.jp

【7】「めっき発注者向け、問題解決の基礎セミナー」の御案内 <New!!>

本セミナーは、めっき加工の基礎とめっき業の方がが必要とする情報とは何かなど、具体的な事例を示しながらめっきトラブルの削減に役立てていただくための実践的なセミナーです。

- (1) 日時 平成 28 年 11 月 8 日(火) 9:30~15:30
- (2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室
- (3) 受講料 3,000 円(消費税込)
- (4) 講師 元神奈川県産業技術総合研究所職員 山崎 龍一氏

(5) 定員 30名

(6) 締切 平成28年10月28日(金) ※ 定員になり次第締め切ります。

詳しくは以下Webページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2016/04/post-189.php>

○ 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:竹内)

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: seminar@f-open.or.jp

【8】 福島の未来を担う開発型企業育成支援事業の御案内

ハイテクプラザでは、東日本大震災により深刻な被害を受けている県内企業等の復興を図るため、製造現場の技術課題解決に向け、様々な支援事業を用意しております。

平成28年度も無料で次の事業を行いますので、是非御活用ください。

(1) 技術開発事業

企業の皆様が直面している技術的課題について、ハイテクプラザが企業の方と共に短期間で解決し、その成果を速やかに移転することで、製品開発を支援するものです。

(2) 現場支援事業

技術課題を抱える企業の皆様に対し、ハイテクプラザ職員を一定の期間派遣し、課題解決と新たな対策等に伴う技術者育成を行います。

また、ハイテクプラザで対応困難な要請に対しても支援を行えるよう、支援アドバイザー(学識経験者の方々など)の派遣も行います。

詳しくはWebページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/project/project-05.html>

この他、企業にハイテクプラザ職員が訪問し、状況調査や技術的助言、他の支援施策への橋渡し等を行ってまいります。訪問の受入及び御活用をよろしくお願いいたします。

○ お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 産学連携科

TEL: 024-959-1741 FAX: 024-959-1761

【9】平成 28 年度再生可能エネルギー実技指導の研修生募集について

ハイテクプラザでは、再生可能エネルギー関連産業の集積・育成に向けて県内企業における技術開発や製品開発の取組みを支援するため、広く活用が見込まれる当所保有技術を実技指導を通して移転します。

以下により受講者を募集しますので、是非御活用ください。

(1) テーマ及び実施場所

- ・ 太陽光発電パネルの検査技術 (郡山)
- ・ CFRP の成形・物性測定技術 (郡山) 他 8 テーマ

詳細については、下記 Web ページを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/news/news-163.html>

○ お問い合わせ先

福島県ハイテクプラザ 産学連携科 (担当:吉田)

TEL: 024-959-1741 FAX: 024-959-1761

【10】第 52 回産総研・新技術セミナー開催の御案内

第 52 回産総研・新技術セミナーが開催されますので、御案内いたします。今回はハイテクプラザ職員も講演に参加し、医療関連技術としての微細精密加工技術について話題提供いたしますので、この機会に

ぜひ皆様の研究開発にお役立てください。

- (1) 日時 平成 28 年 10 月 25 日(火) 13:00~16:30
- (2) 会場 産総研 仙台青葉サイト 会議室
(仙台市青葉区一番町 4-7-17 小田急仙台ビル 3F)
- (3) 定員 25 名
- (4) 申込締切 平成 28 年 10 月 21 日(金) ※定員になり次第締切
- (5) 申込方法 E-mail でのお申込みとなります。
詳しくは以下 Web ページを御覧ください。

※http://www.aist.go.jp/tohoku/asist/shingi_jutsu/index.html

○ お問い合わせ先

仙台青葉サイト (担当：大柳)

仙台市青葉区一番町 4-7-17 小田急仙台ビル 3F

TEL : 022-726-6030 E-mail : tohoku-ss-ml@aist.go.jp

【11】「災害対応等ロボット導入事業」募集開始の御案内

福島県では、県内で製造又は開発された災害対応ロボットや廃炉・除染ロボット、インフラ点検ロボット、無人航空機、重量物を運ぶための負担軽減ロボット、教育ロボットを県内で活用する事業者等に対して、その導入費の一部を補助いたします。

今回、以下のとおり募集を開始しましたので是非御検討ください。

- (1) 補助対象者
 - ・ 県内外の法人(公共機関も含みます)
 - ・ 個人事業主(農業林業漁業に従事する者に限ります)
- (2) 補助額・補助率

- ① 補助限度額 1,500 万円
(ただし、同一ロボットに関する補助額は合計 1,500 万円まで)
- ② 補助率 1/2 以内

(3) 募集期間 平成 28 年 7 月 29 日(金)～12 月 22 日(金)

(4) 注意点

応募受付順に、審査・採択を行います。そのため、応募期間内であっても予算上限に達した場合は、応募を締め切ることがあります。

※詳しくはこちらを御覧ください。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021f/dounyu.html>

○お問い合わせ先

福島県商工労働部ロボット産業推進室

TEL:024-521-8058 FAX:024-521-7932

E-mail:robot@pref.fukushima.lg.jp

【12】 県立テクノアカデミー テクノセミナーの御案内

県立テクノアカデミーでは、主に企業で働いている方を対象に、業務に必要とされる知識・技能の習得や資格取得の事前準備講習会など、技能向上を目的とした 2 日～10 日程度の短期の職業訓練を実施しております。

セミナーには、あらかじめコースが用意されているレディーメイドコース及び企業・事業主団体からの独自要望に応じてカリキュラム内容・日程などを計画するオーダーメイドセミナーがございます。

以下各テクノアカデミーの Web ページで詳細を御確認いただき、是非御活用下さい。

テクノアカデミー郡山 テクノセミナー

<http://www.tck.ac.jp/kikaku/seminer.html>

テクノアカデミー会津 テクノセミナー

http://www.tc-aizu.ac.jp/academy/keiei/h28semi/h28semi_ichiran.pdf

テクノアカデミー浜 テクノセミナー

http://www.tc-hama.ac.jp/modules/pico7/index.php?content_id=25

○ お問い合わせ先

福島県商工労働部	産業人材育成課	TEL : 024-521-7829
	テクノアカデミー郡山	TEL : 024-944-1663
	テクノアカデミー会津	TEL : 0241-27-3221
	テクノアカデミー浜	TEL : 0244-26-1555

【13】再生可能エネルギー関連の研究開発補助事業追加募集について

福島県では、再生可能エネルギー関連の技術開発・実用化・海外との連携に係る補助金について、追加募集を行います。是非御検討いただき、皆様のビジネスの拡大にお役立てください。

(1) 募集期間 6月13日(月)～ 採択件数を満たすまで

※応募をお考えの方は、事前に担当までご相談ください。

※採択された場合、企業名・研究開発テーマ・所在地等を公表します。

詳しくは福島県商工労働部産業創出課 HP を御覧ください。

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021b/>

○ お問い合わせ先

福島県商工労働部産業創出課

(産総研連携 担当青木/実用化 担当近野/海外連携 担当七海)

TEL: 024-521-8286

【14】第49回市村産業賞受賞候補の推薦について

新技術開発財団では、優れた国産技術を開発することで、産業分野の進展に貢献・功績のあった技術開発者またはグループを対象に「市村産業賞」を贈呈しており、このたび当該候補を募集します。

(1) 対象技術

- ・ 独創的・画期的で世界的に見て高い水準にあるもの。
- ・ その技術の実用化で新たな産業分野の創生や市場の拡大に効果が顕著なもの。
- ・ 産業・社会の発展に先導的な役割を果たし波及効果が大きく期待できるもの。

(2) 賞の種類・内容

- ・ 本賞（原則1件）：賞金（2,000万円）
- ・ 功績賞（原則2件）：賞金（500万円）
- ・ 貢献賞（原則5件）：賞金（300万円）

(3) 受付期間

平成28年11月1日(火)～11月20日(日) (締切日消印有効)

※詳細は、以下 Web ページを御覧ください。

http://www.sgkz.or.jp/download/industry/download.html?sscl=ZD_tab1_btn_industry

○ お問い合わせ先、申請書送付先

公益財団法人 新技術開発財団

電話：03-3775-2021 E-mail：zaidan-mado@sgkz.or.jp

【15】第5回「ふくしま復興・再生可能エネルギー産業フェア2016」
(REIF ふくしま2016)開催及びセミナー受付開始の御案内 <New!!>

福島県と福島県産業振興センターは、再生可能エネルギー関連産業の展示会を開催いたします。また、再生可能エネルギー関連のセミナー

一等のイベントも予定しております。たくさんの皆様に御参加いただきますよう御案内申し上げます。

(1) 日時 平成 28 年 10 月 19 日(水)、20 日(木) 10:00~17:00

(2) 場所 ビックパレットふくしま (郡山市南 2 丁目 52 番地)

※各種イベントについては事前のお申込みが可能です。

詳しくはこちらを御覧ください。

<http://reif-fukushima.jp/>

○ お問い合わせ先

公益財団法人福島県産業振興センター技術支援部

TEL: 024-959-1961 E-Mail: reif-fukushima@f-open.or.jp

【16】「なぜなぜ分析演習セミナー」②の御案内

解析手法の1つである「なぜなぜ分析」は、故障・不良・災害などの真の原因を“なぜなぜ”と繰り返すことで追求していく手法です。

本セミナーでは、真の原因にたどり着くために「なぜなぜ分析」の基本的なルールを学び、演習を行いながらその進め方を習得していただきます。

(1) 日時 平成 28 年 10 月 21 日(金) 9:30~17:00

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ 1 階 研修室

(3) 受講料 10,000 円(消費税込)

(4) 講師 (株)日本能率協会コンサルティング
TPM コンサルタント 安部 孝 氏

(5) 定員 36 名

(6) 締切 平成 28 年 10 月 7 日(金) ※ 定員になり次第締め切ります。

詳しくは以下 Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2016/04/post-208.php>

○ お問い合わせ先

公益財団法人福島県産業振興センター 技術支援部 (担当:竹内)

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: seminar@f-open.or.jp

【17】酒質設計のための実践・きき酒セミナーの御案内

本セミナーでは、きき酒能力を高めるとともに、市販酒の酒質を理解することにより、商品開発のための酒質設計の能力を高め、より市場のニーズに応える商品開発能力を養うことを目的としております。

(1) 日時 平成 28 年 10 月 24 日(月) 9:30~16:00

(2) 場所 福島県ハイテクプラザ 会津若松技術支援センター
(会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 88-1)

(3) 受講料 3,000 円(消費税込)

(4) 定員 20 名

(5) 締切 平成 28 年 10 月 14 日(金) ※ 定員になり次第締め切ります。

詳しくは以下 Web ページを御覧ください。

<http://fukushima-techno.com/training/2016/04/post-188.php>

○ お問い合わせ先

公益財団法人福島県産業振興センター 技術支援部 (担当:竹内)

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: seminar@f-open.or.jp

【18】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 ☆☆

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)に関する県内唯一の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。

窓口支援担当者3名が、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。是非御利用ください。

- ・ 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2回開催(原則水曜日 13:00~)
- ・ 弁護士相談(無料)を月2回開催(原則第二・四木曜日 13:00~)

秘密厳守で対応いたします。

お気軽に、下記へ御連絡ください。

○ 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)

TEL: (窓口直通) 024-963-0242

(ナビダイヤル) 0570-82100

【あしがき】

今回の配信は、セミナーやシンポジウム、講演会など盛りだくさんの内容で御案内しております。航空・宇宙産業技術研究会及び製造技術高度化研究会につきましては、県内企業の新規分野参入・技術高度化支援のため、ハイテクプラザが特に力を入れておりますので、是非御活用いただきますようお願いいたします。

次号の配信は10月17日を予定しております。

【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
- ・ 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・お問い合わせ】

〒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

E-mail: hightech-newsflash@pref.fukushima.lg.jp

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