

平成20年5月19日発行

福島県ハイテクプラザから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「ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ」
として、毎月2回メールによる情報提供を行っております。

皆様のお役に立てる情報を提供できればと思っておりますので、
どうぞよろしくお願いいたします。



[目次]

■平成21年度公募型新事業創出プロジェクト研究事業新規課題の
募集について

■「平成20年度 戦略的ものづくり短期研究開発事業」のご案内

■「平成20年度 戦略的ものづくり研修事業」のご案内

■「福島県医療福祉機器研究会会員募集」のお知らせ <New>

■「福島県医療福祉機器研究会 製品試作・安全性試験に係わる

助成金公募」のお知らせ <New>

■「Excel V B A 初級講座」のお知らせ

■「第2回 Excel マクロ・関数講座」のお知らせ

■「F A 実践セミナー『制御機器入門』」のお知らせ <New>

■「F P G Aによるデジタル回路の設計法」のお知らせ <New>

■「『インピーダンス測定の基礎』セミナー」のお知らせ <New>

■「F A 実践セミナー『P L C基礎』」のお知らせ <New>

■「無料発明相談会」のお知らせ

■ あとがき



■平成21年度「公募型新事業創出プロジェクト研究事業新規課題」
の募集について

ハイテクプラザでは、福島県発の産学官連携による新事業創出を
目指した、平成21年度「公募型新事業創出プロジェクト研究事業」
の新規課題を下記により募集します。皆様のご提案をお待ちして
おります。

○応募資格 企業の経営者、大学教授等

○課題の条件

- ・企業（2～3社）、大学、ハイテクプラザで役割分担して実施可能な研究開発
- ・研究期間は2～3年で、3～4年後に事業化できる可能性が認められること、等

○募集期間 平成20年6月2日（月）～30日（月）

○お申込・お問合せ先

企画管理科（担当：遠藤）

電話：024-959-1736

E-mail : kendo@fukushima-iri.go.jp

事業の詳細、提案書の様式などは、ホームページ

<http://www.fukushima-iri.go.jp/news/0803/koubo-sinjigyo.html>

掲載の募集要領をご覧ください。

■「平成20年度 戦略的ものづくり短期研究開発事業」のご案内

ハイテクプラザでは、県内企業の皆様が現在直面している研究課題を募集しております。皆様に代わってハイテクプラザ研究員が研究開発を行い、その成果をお渡しいたします。

○応募条件

- ・県内企業の皆様が現在直面している、自社での解決が困難な課題
- ・短期（概ね3ヶ月程度）の研究期間が想定され、年度内に技術移転が見込まれる課題

- ・ハイテクプラザの現有機器で取り組める課題
- ・成果移転後、直ちに自社で活用する計画を有すること、等

○注意事項

- ・後日、詳細な内容調査や審査の上、採否決定いたします。
- 必ずしも全ての提案課題を採択できるわけではありません。
- 著作権に関わるようなデザイン及びプログラムの制作については本事業の対象外とさせていただきます。

○受付

随時に受付しております。

※研究課題提案書の書式等は当所HPにも掲載しておりますが、
詳細についてはお問い合わせ下さい。

○お問い合わせ先

連携支援科

電話：024-959-1741（担当：長尾、丸山）

■「平成20年度 戦略的ものづくり研修事業」のご案内

ハイテクプラザでは、県内企業の皆様からの研修生を募集しております。研修中は、選定していただいたテーマに取り組んでいただき、ハイテクプラザの研究職員がマンツーマンで指導いたします。

○研修期間 最大10日間

○費用 無料

○受付 随時

※日程や内容につきましては個別にご相談させていただきます。

※研修申込書等、詳細等は当所HPにも掲載しておりますが、

お問い合わせ下さい。

○お問い合わせ先

連携支援科

電話：024-959-1741（担当：長尾、丸山）

■「福島県医療福祉機器研究会会員募集」のお知らせ <New>

福島県では産学官の連携により医療・福祉機器関連分野の新事業創出とそれら企業が集積を目指し、「うつくしま次世代医療産業集積プロジェクト」を推進しています。

福島県医療福祉機器研究会はこのプロジェクトを推進するため産学官の103団体（112名）で構成され、産学官交流・研究開発促進・地域企業の技術基盤強化により福島県の医療産業集積を目指して活動しています。

平成17年9月から活動しており会員企業の中からは医療機器産業分野への新規参入や薬事法の製造業許可を取得するなど成果が着実に増えています。

今年度は企業会員をサポートする活動をさらに強化していく予定でビジネスに直結する技術と経営の両面での基盤強化学業を企画中です。是非この機会に本研究会への参加をお待ちしております。

詳細は下記HPでご覧下さい。

○お問い合わせ先

（財）福島県産業振興センター 技術支援部（テクノ・コム）

電話：024-959-1951（担当：宇野）

■「福島県医療福祉機器研究会 製品試作・安全性試験に係わる

助成金公募」のお知らせ <New>

福島県および財団法人福島県産業振興センターでは、産学官連携による研究開発成果を連続的に創出し、併せて既存産業の高度化による医療および福祉機器分野における産業クラスターの形成を図るため、うつくしま次世代医療産業集積プロジェクトの成果を引き継ぎ平成20年度よりふくしま次世代医療産業集積プロジェクト「発展型」を推進いたしております。

このたび、医療および福祉機器に関連する研究開発の実用化および製品化を支援するため、製品試作と安全性試験にかかる費用の一部を助成することとなりましたのでお知らせいたします。

詳細は下記HPでご覧下さい。

1. 事業概要

(1) 製品試作支援事業

製品化のためブラッシュアップ、デザイン設計を含めた試作品の作製にかかる費用を助成

- ・採択予定数：12件程度
- ・助成上限額：1,000千円

(2) 安全性試験支援

実用化に向けた性能（機能性、耐久性、安全性等）を確認するための必要な安全性試験（EMC試験、動物試験、臨床試験等）にかかる費用を助成

・採択予定数：8件程度

・助成上限額：

(ア) 医療機関医師等による有効性・安全性評価経費

上限額1,500千円

(イ) 専門家によるコンサルティング経費 上限額500千円

※(ア)および(イ)は同時に申請できるものとする。

2. 助成対象製品

保健・医療用の用具、機器、器材、用品等。

3. 助成対象者

福島県医療福祉機器研究会会員であること、福島県内に生産拠点

(工場等の事業所)を有する法人であること他(各実施要領記載のすべての要件を満たすものとする)

4. 公募期間

当センター予算の範囲内で随時

※採択案件の助成額によっては、採択予定数に達する前に公募を終了する可能性があります。

○お問い合わせ先

(財)福島県産業振興センター 技術支援部 (テクノ・コム)

電話：024-959-1951 (担当：守岡)

HP：http://www.f-open.or.jp/techno.com/iryuu/info/2008/05/post_21.php

■「第2回 Excel マクロ・関数講座」のお知らせ

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）では、Microsoft Excelをビジネスで活用する際に使用されるマクロ・関数の使い方を習得していただく講座を開催いたします。

この講座はすでにMicrosoft Excelを日常的に使用されている方を対象に、すぐに活用できるマクロ・関数の実践テクニックを身につけていただきます。

（※OSはWindowsXP、PowerPoint2003を使用しての研修です）

○日程 平成20年6月10日（火）、11日（水）

10:00～17:00（2日間とも）

○会場 ハイテクプラザ 2階 電子応用実習室

○受講料 12,000円（消費税込）

○定員 16名（応募多数の場合、1社1名とさせていただきます）

○受講要件 Microsoft Excelを日常業務に使用されている方

○申込締切 平成20年5月15日（木）

○内容 ・関数の基本操作、ビジネスで使用する関数の使用法
・マクロの基礎知識、マクロの作成・編集

○お問い合わせ先

（財）福島県産業振興センター 技術支援部（テクノ・コム）

電話：024-959-1929（担当：影山）

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

■「Excel VBA 初級講座」のお知らせ

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）では、マクロ言語VBAを利用することによりMicrosoft Excelを、より一層

効率よく使用するための講習会を開催いたします。

今回の講習はこれからVBAを始められる方を対象として基礎からの実践テクニックを身につけていただきます。

○日程 平成20年6月17日（火）、18日（水）

10:00～17:00（2日間とも）

○会場 ハイテクプラザ 2階 電子応用実習室

○受講料 12,000円（消費税込）

○定員 16名（応募多数の場合、1社1名とさせていただきます）

○受講要件 Microsoft Excelを日常業務に使用されている方

○申込締切 平成20年6月5日（木）

○内容 ・VBAの概要

- ・エディターの基本操作
- ・VBAプログラミングの基礎
- ・実務に則ったVBAの基本実習

○お問い合わせ先

（財）福島県産業振興センター 技術支援部（テクノ・コム）

電話：024-959-1929（担当：影山）

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

■「FA実践セミナー『制御機器入門』」のお知らせ<New>

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）では制御機器の使い方や役割を基礎から学ぶことのできるセミナーを開催いたします。

○日程 平成20年6月26日(水)、27日(木)

両日とも9:30~16:30

○講師 オムロン(株)カスタマーサポートセンター

○会場 ハイテクプラザ 1階 研修室

○受講料 20,000円(消費税込)

○定員 16名

○受講要件 制御機器を日常的に使用されている方

○申込締切 平成20年5月30日(金)

○内容 ・制御概論

(自動制御とは? 自動化の3要素)

・電気回路復習

・各機種 of の使い方・役割

○お問い合わせ先

(財)福島県産業振興センター 技術支援部 (テクノ・コム)

電話: 024-959-1929 (担当: 影山)

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

■「FPGAによるデジタル回路の設計法」のお知らせ <New>

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)では、「見てわかるVHDL」の著者である坂巻佳寿美氏をお招きして、FPGAを使った回路設計法を修得します。3日間の研修受講後にはFPGAを使った製品設計が可能になります。

○日程 平成20年7月2日(水)～4日(金)

各日とも10:00～17:00

○講師 地方独立法人東京都産業技術研究センター

研究開発部 坂巻 佳壽美 氏

○会場 ハイテクプラザ 2階 電子応用実習室

○受講料 15,000円(消費税込)

○定員 16名(定員に達した時点で締め切らせていただきます)

○申込締切 平成20年6月3日(火)

○内容 ・VHDLとFPGAによる回路設計

・VHDLの書き方の基本

・スイッチ入力回路と論理演算回路、組合せ回路、

順序回路

・チャタリング除去とリセット回路

・ステートマシンの考え方

・階層設計とコンポーネント化

・IPを利用した回路設計

・ストップウォッチ回路の設計

○お問い合わせ先

(財) 福島県産業振興センター 技術支援部 (テクノ・コム)

電話: 024-959-1929 (担当: 影山)

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

■「『インピーダンス測定の基礎』セミナー」のお知らせ <New>

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)では、インピーダンス測定の原理・治具補正の方法等、インピーダンス測定

の基礎的な事項を習得できる研修を行います。

なお、インピーダンス測定の一つのアプリケーションとして、
誘電率測定についても、原理説明や実機を用いたデモを行います。

○日程 平成20年7月30日(水)

第1部 9:30~11:30(集合形式)

第2部 12:30~(50分単位で企業別対応)

○講師 アジレント・テクノロジー(株) 渡辺 裕 氏

○会場 ハイテクプラザ 1階 研修室

○受講料 2,000円(消費税込)

○定員 第1部 10名

第2部 先着4企業

○申込締切 平成20年7月1日(火)

○内容 ・インピーダンスとは

- ・インピーダンス測定方法
- ・校正と補正
- ・テストフィクスチャ
- ・容量法による誘電率測定

○お問い合わせ先

(財) 福島県産業振興センター 技術支援部 (テクノ・コム)

電話: 024-959-1929 (担当: 影山)

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

■「FA 実践セミナー『PLC基礎』」のお知らせ <New>

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）では、P L C（電力線通信）の基本的な使い方やプログラミングが習得できる研修を行います。

○日程 平成20年7月24日（水）、25日（木）

9：30～16：30

○講師 オムロン（株）カスタマーサポートセンター

○会場 ハイテクプラザ 1階 研修室

○受講料 20,000円（消費税込）

○定員 16名

○申込締切 平成20年7月4日（金）

○内容 ・P L Cとは

- ・基本回路と各種リレー
- ・エラーとその処理
- ・アプリケーションプログラム演習

○お問い合わせ先

（財）福島県産業振興センター 技術支援部（テクノ・コム）

電話：024-959-1929（担当：影山）

H P：http://www.f-open.or.jp/techno.com/

■「無料発明相談会」のお知らせ

社団法人発明協会福島県支部では「無料発明相談会」をハイテクプラザおよび各技術支援センターにおいて開催しています。

特許・実用新案・意匠・商標の出願の方法、申請書類のチェック

など、知的財産権に関する相談をお受けします。問題をお持ちの方は遠慮なくお越しの上ご相談下さい。

ただし、各会場とも発明協会福島県支部への電話予約が必要です。

なお、6月中旬までの開催予定日は次のとおりです。詳細については、下記のホームページを参照下さい。

開催会場 開催日時

郡 山：ハイテクプラザ 5/21（水） 9:00～

 6/2（月） 9:00～

 6/16（月） 9:00～

福 島：福島技術支援センター 5/26（月） 10:00～

会津若松：会津若松技術支援センター 5/19（月） 10:00～

いわき：いわき技術支援センター 6/9（月） 13:00～

○お問い合わせ先

（社）発明協会福島県支部

電話：024-959-3351（担当：桐生、吉成）

HP：<http://192.67.236.172/jii/event/H20soudan.pdf>

■あとかき

山々が冬枯れの絨から緑綾なす錦への衣替えをそろそろ終えようとしています。空気も心なしか清々しく感じられます。

自然の色あいにあわせた訳ではありませんが、ハイテクプラザの事業・セミナー等も次々と開催される予定です。ご利用・ご参加を心よりお待ちしております。

=====

【編集・発行】

〒963-0215

郡山市待池台1-12

福島県ハイテクプラザ 企画支援部 連携支援科

Tel: 024-959-1741 Fax: 024-959-1761

E-mail: newsmaster@fukushima-iri.go.jp

H P : <http://www.fukushima-iri.go.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きます。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。