
ハイテクプラザ・ニュースフラッシュ 第75号

平成20年6月3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20年度福島県ハイテクプラザ研究成果発表会・技術交流会
のご案内<New>

■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

■「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
助成事業の募集」のお知らせ

■「FPGAによるデジタル回路の設計法」のお知らせ

■「『インピーダンス測定の基礎』セミナー」のお知らせ

■「FA 実践セミナー『PLC基礎』」のお知らせ

■「相双技塾（そうそうぎじゅく）」のお知らせ<New>

■「無料発明相談会」のお知らせ

■あとかき



■平成20年度福島県ハイテクプラザ研究成果発表会・技術交流会
のご案内<New>

福島県ハイテクプラザでは平成19年度に実施した研究開発及び
技術指導の成果を広く県民の皆様に公表し、ご活用いただくために
ハイテクプラザ全所において下記により発表会を開催いたします。
多数の皆様にご参加下さいますようお願い申し上げます。

1 ハイテクプラザ

○日時 平成20年7月2日（水） 13：00～16：00

○場所 福島県ハイテクプラザ 多目的ホール他

○参加費 無料

○内容 ・ハイテクプラザ研究成果の発表

- ・ハイテクプラザ公募型新事業創出プロジェクト研究事業の中間発表（ポスター発表）
- ・ハイテクプラザ地域活性化共同研究開発事業の中間発表（ポスター発表）
- ・（財）福島県産業振興センター開発助成事業の成果発表（ポスター発表）
- ・福島県研究開発関連助成事業の成果発表（ポスター発表）

○問い合わせ申込先 企画管理科（担当：本田）

電話 024-959-1736

FAX 024-959-1761

2 ハイテクプラザいわき技術支援センター

○日時 平成20年7月3日（木） 13:00～16:30

○場所 福島県ハイテクプラザいわき技術支援センター 研修室

○参加費 無料

○内容 ・ハイテクプラザいわき技術支援センター研究成果の発表

- ・ハイテクプラザ地域活性化共同研究開発事業の中間発表（ポスター発表）

○問い合わせ申込先 いわき技術支援センター 機械・材料科

（担当：関根）

電話 0246-44-1475

FAX 0246-43-6958

3 ハイテクプラザ会津若松技術支援センター

○日時 平成20年7月11日（金） 13:30～16:00

○場所 福島県ハイテクプラザ会津若松技術支援センター

多目的ホール他

○参加費 無料

○内容 ・ハイテクプラザ会津若松技術支援センター研究成果
の発表（ポスター発表）
・三県共同（新潟県、山形県）研究開発事業の成果発表
（ポスター発表）

○問い合わせ申込先 会津若松技術支援センター

醸造・食品科（担当：鈴木）

産業工芸科（担当：大堀）

電話 0242-39-2100

FAX 0242-39-0335

4 ハイテクプラザ福島技術支援センター

○日時 平成20年7月16日（水） 13:30～16:10

○場所 福島県ハイテクプラザ福島技術支援センター 研修室

○参加費 無料

○内容 ・特別講演 東北自興株式会社

代表取締役社長五十畑昌之氏

・研究成果の発表

○問い合わせ申込先 福島技術支援センター 繊維・材料科

（担当：三浦）

電話 024-593-1122

FAX 024-593-1125

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/0804/kouboProject.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。

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

当センターおよび福島県では、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を推進しております。

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104企業・団体（113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。

当研究会は、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事業を企画中です。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。

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

○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事業の募集」のお知らせ

当センターおよび福島県では、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を推進しております。

このたび、福島県内の法人が行っている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。

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

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

助成額：助成対象経費の1/2以内（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

助成額：助成対象経費の1/2以内

(ア) 医療機関医師等による有効性・安全性評価経費

助成上限額：1,500千円

(イ) 専門家によるコンサルティング経費 助成上限額：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

○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）

■「FPGAによるデジタル回路の設計法」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、

「見てわかるVHDL」の著者である坂巻佳壽美氏をお招きして、
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/>

- ・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

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、PLC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 (木)、25日 (金)

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 ・PLC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）

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

■「相双技塾（そうそうぎじゅく）」のお知らせ<New>

相双地方振興局では、地域産業の人材育成に対する支援策として、産学官連携により産業人材育成プログラムを構築し、平成19年度から『相双技塾（そうそうぎじゅく）』として実施しています。平成20年度の募集を現在行っておりますので、お知らせいたします。

プログラムの概要は次の通りです。

○プログラムの概要

I 構成

1 講座数25（座学17、実習7、視察研修1）

2 構成：

（1）共通科目（2）制御理論の基礎と実際（3）アナログ回路技術（4）デジタル回路技術（5）電子回路部品技術（6）メカトロニクス技術（7）ソフトウェア技術（8）総合演習 以上の8つのユニットで構成。

II 開催日程

平成20年6月17日（火）～11月12日（水）

III 開催場所

1 講義：福島県立浜高等技術専門校（南相馬市）

2 実習：福島県立浜高等技術専門校（南相馬市）、福島大学共生システム理工学類実験棟（福島市）

3 視察研修：アルプス電気(株)通信デバイス事業部（相馬市）

IV 対象者

カリキュラムは、次のような方々を想定して設計していますが、
相双地域の企業技術者であれば、どなたでも受講できます。

- (1) 工業高校卒業
- (2) 業務経験5～10年程度
- (3) 30歳前後
- (4) 各企業において、今後中核となることが期待されている方

V 募集人員

- 1 各講義：30名程度
- 2 各実習：20名以内（限定）
- 3 視察研修：30名程度

VI 研修経費

無料

(受講のための交通費は受講者の負担となります。)

VII 参加申込み

FAXまたは電子メールにより申し込んでください。

※詳しくは下記のホームページを参照下さい。

H P : [http://www.pref.fukushima.jp/soso/shinko/html/
gijuku/gijuku.htm](http://www.pref.fukushima.jp/soso/shinko/html/gijuku/gijuku.htm)

○申込期限：平成20年6月10日（火） ※申込期限後も受け付けます。

○お申込・お問合せ先：株式会社ゆめサポート南相馬

(担当：矢野馬インキュベートマネージャー)

FAX 0244-25-3316 (電話 0244-25-3310)

メール：yanoma@yume-support.minami-soma.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、7月上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 6/16 (月) 9:00～

7/1 (火) 9:00～

福 島：福島技術支援センター 6/24 (火) 10:00～

会津若松：会津若松技術支援センター 7/7 (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

■ あとがき

初夏のような汗ばむ日がやって来たかと思うと、初春のような涼しい日々に戻ったり、体調管理が難しい日々が最近多くなったと感じています。これも温暖化による影響？でしょうか。

ハイテクプラザで行われる事業、セミナー等はこれから盛んに開催される予定です。皆様のご利用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

電話: 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。