

平成20年12月1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。

▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲ トピックス ▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲▽▲

- 「地域イノベーション創出総合支援事業 重点地域研究開発推進プログラム 地域ニーズ即応型」 募集のお知らせ
  
- 「シールドブース内 試験器一部貸し出し停止」のお知らせ<New>!
  
- 「平成20年度 戦略的ものづくり短期研究開発事業」 (再募集)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
  
- 「現場で役立つ鉄鋼熱処理技術 表面効果編」開催のお知らせ

■「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

■「無料発明相談会」のお知らせ

■ あとがき



■「地域イノベーション創出総合支援事業 重点地域研究開発推進  
プログラム 地域ニーズ即応型」募集のお知らせ

独立行政法人科学技術振興機構では、研究開発型中堅・中小企業（以下「中堅・中小企業」という。）の有するニーズ（技術的課題）に対し、大学や公設試験研究機関、高等専門学校等（以下「大学、公設試、高専等」という。）が有する技術シーズをマッチングさせ、中堅・中小企業と大学、公設試、高専等が共同で研究開発を実施することにより、技術的課題を解決することを目的とし、新産業の創出及び地域の活性化を期待する「地域イノベーション創出総合支援事業 重点地域 研究開発推進プログラム 地域ニーズ即応型 第2期募集」を行っておりますので、ご案内します。

○応募課題の要件

- ・地域の中堅・中小企業のもつニーズ（技術的課題）があること
- ・当該ニーズに対応した大学、公設試、高専等の技術シーズを活用していること

○応募申請者の要件

- ・ハイテクプラザが調整役となり、参画する中堅・中小企業、大学、公設試、高専等と連名で応募すること
- ・それぞれの機関の代表者の同意があること
- ・参画する企業の資本金が10億円以下であり、研究開発を行っていること

○募集締切：平成20年12月5日（金） 17：00まで

○申請方法：府省共通研究開発管理システム（e-Rad）による申請登録および必要書類の送付。

e-Rad ポータルサイトURL：<http://www.e-rad.go.jp/>

○採択課題数：100課題程度（全国）

○研究費：200万～500万円（間接経費含む）／課題・年度

○研究期間（予定）：原則、平成21年2月～平成22年3月（最大平成23年3月まで）

○問い合わせ先・資料等送付先

・JSTイノベーションプラザ宮城

〒989-3204 宮城県仙台市青葉区南吉成6-6-5

電話：022-719-5755

・ハイテクプラザ 企画管理科（担当：本田）

〒963-0215 郡山市待池台1-12

電話：024-959-1736

その他の詳細につきましては以下のホームページをご覧ください。

- ・事業ホームページ：<http://www.jst.go.jp/chiiki/needs/index.html>
  - ・募集要項：[http://www.jst.go.jp/chiiki/needs/pdf/needs\\_youkou.pdf](http://www.jst.go.jp/chiiki/needs/pdf/needs_youkou.pdf)
  - ・応募様式：[http://www.jst.go.jp/chiiki/needs/pdf/needs\\_youshiki.doc](http://www.jst.go.jp/chiiki/needs/pdf/needs_youshiki.doc)
-

■「シールドブース内 試験器一部貸し出し停止」のお知らせ<New>!

ハイテクプラザのシールドブース内の以下の試験器は、定期校正のため12月2日（火）から約1ヶ月間貸し出しを停止します。再開時期については、決まり次第お知らせします。

なお、静電気許容度試験機（ESS-2002）、伝導電磁界イミュニティシミュレータ（CWS500）は、すでに校正が終了しておりますので、ご利用可能です。

ご不便をおかけしますが、ご理解のほどよろしく申し上げます。

○貸し出し停止機器：雷サージ試験機（VCS500）

    パワーフェイルシミュレータ（PFS500）

    バースト信号発生器（EFT500）

○貸し出し停止期間：平成20年12月2日（火）から約1ヶ月

○問い合わせ先 連携支援科（担当：須藤）

    電話：024-959-1741

    E-mail：emc@fukushima-iri.go.jp

---

■「平成20年度 戦略的ものづくり短期研究開発事業」（再募集）

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について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、その成果をお渡しする「戦略的ものづくり短期研究開発事業」を行っておりますが、研究課題の再募集をいたしますので、ご案内します。

## ○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。

詳細についてはお問い合わせ下さい。

## ○募集締切：平成20年12月19日（金）

## ○問い合わせ申込先 連携支援科（担当：池田）

電話：024-959-1741

---

## ■「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。

※研修申込書等については、お問い合わせ下さい。

○問い合わせ申込先 連携支援科（担当：池田）

電話：024-959-1741

---

## ■「現場で役立つ鉄鋼熱処理技術 表面効果編」開催のお知らせ

目的に応じた鋼種と熱処理法の適切な選定は機械部品や構造物の機能向上に重要です。この研修では、自動車、一般機械、電気電子機器用部品の熱処理法の現状と最近技術について学び、さらに鉄鋼の表面硬化に焦点を当て、基礎理論から応用まで幅広く講義します。

○日程 平成20年12月16日（火）～17日（水）

9：30～16：30

○内容 1日目（12月16日（火））

「表面硬化に必要な鉄鋼熱処理の基本」

「表面硬化の基礎講座」

2日目（12月17日（水））

「現場で役立つ鉄鋼の表面硬化法」

「表面硬化の最近の動向」

○会場 ハイテクプラザ いわき技術支援センター

いわき市常磐下船尾町杭出作23-32

電話：0246-44-1475

○講師 ソーラー金属加工研究所 所長 藤澤 昭一 様

○受講料 2日間 6,000円 (消費税込)

※1日目の申し込みも可能です。

(1日間 3,000円 (消費税込))

※受講料は(財)福島県産業振興センターの銀行口座  
にお振り込みいただくことになります。詳細は、後日  
セミナー担当者から連絡します。

○定員 60名 (先着順)

○申込締切 平成20年12月4日(木)

○申込方法 下記のホームページから申込書をダウンロードしてい  
ただき、必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailで  
お申し込み下さい。

<http://www.f-open.or.jp/techno.com/news/2008/netu.pdf>

○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：遠藤)

FAX：024-959-1889

E-Mail：f-tech@f-open.or.jp

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

---

## ■「福島県医療福祉機器研究会会員募集」のお知らせ

財団法人福島県産業振興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。

詳細は下記ホームページでご覧下さい。

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

#### ○問い合わせ申込先

（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

財団法人福島県産業振興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。

詳細は下記ホームページでご覧下さい。

[http://www.f-open.or.jp/techno.com/iryu/info/2008/05/post\\_21.php](http://www.f-open.or.jp/techno.com/iryu/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

## ○問い合わせ申込先

(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)

---

## ■ 「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、平成21年1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ご参照下さい。

開催会場	開催日時
------	------

-----

郡山：ハイテクプラザ	12/18(木)	9:00～
------------	----------	-------

	1/13(火)	9:00～
--	---------	-------

福島：福島技術支援センター	12/16(火)	10:00～
---------------	----------	--------

いわき：いわき技術支援センター	12/8(月)	13:00～
-----------------	---------	--------

○問い合わせ申込先

(社)発明協会福島県支部

電話：024-959-3351 (担当：桐生、吉成)

ホームページ：<http://192.67.236.172/jii/event/H20soudan.pdf>

## ■ あとがき

ハイテクプラザでは、ニュースフラッシュをより多くの方々に読んでいただけるよう購読者倍増の推進を行っております。周囲の方で、ニュースフラッシュの配信を希望される方をご存じであれば、ハイテクプラザ連

携支援科までE-mail (newsmaster@fukushima-iri.go.jp) 、またはFAX  
(024-959-1761)にてご連絡願います。次回以降、ご希望の方に配信させ  
ていただきます。よろしく願いいたします。

ハイテクプラザでは各種セミナー等もこれから盛んに開催する予定です。  
技術相談・機器使用同様、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 - 1 2

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。