

平成19年9月18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]

- 「福島県組込み技術研究会」 会員募集のご案内
- 「電波暗室 貸し出し停止」のご案内
- 「平成19年度 戦略的ものづくり短期研究開発事業」のご案内
- 「平成19年度 戦略的ものづくり研修事業」のご案内
- 「EMCセミナー」のお知らせ
- 「Access 初級講座」のお知らせ
- 電子技術者研修「実践的ノイズ対策」のお知らせ

■「第53回発明展」作品募集のお知らせ

■「無料発明相談会」のお知らせ

■あしがき



■「福島県組込み技術研究会」会員募集のご案内

ハイテクプラザでは、県内の組込み関係企業および参入を計画中の企業を対象に「福島県組込み技術研究会」を開催いたします。

今年度は全2回の開催を予定しており、現在組込みに求められている信頼性と機能安全がテーマとなります。

参加は無料です。お気軽にご参加ください。

○開催日時およびテーマ

第1回

日時 平成19年9月21日（金）

13:30～16:30

テーマ 「高信頼システムの評価と設計」

講師 仙台電波工業高等専門学校

情報工学科 教授 鹿股昭雄 氏

第2回

日時 平成19年10月12日（金）

13:30～16:30

テーマ 「クルマから学ぶ組込み技術」

～制御ソフトウェア開発と機能安全～

講師 株式会社ウィッツ

開発第三部 部長 服部博行 氏

(URL : <http://www.witz-inc.co.jp/>)

○場所 ハイテクプラザ会議室 (3階)

○会費 無料

○申込方法 下記のHPを参照の上、入会申込書をお送り下さい。

○申込締切 平成19年9月19日(水)

○お問い合わせ先

研究開発部システム技術グループ

電話：024-959-1739 (担当：尾形、平山)

HP：<http://www.fukushima-iri.go.jp/news/index.html>

---

#### ■「電波暗室 貸し出し停止」のご案内

ハイテクプラザの電波暗室は、電波暗室の測定システム定期校正のため、貸し出しを平成19年9月10日から約1ヶ月間停止させていただきます。貸し出し再開時期については、決まり次第お知らせいたします。

ご不便をおかけしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

○お問い合わせ先

企画支援部連携支援グループ

電話：024-959-1741 (担当：須藤、長尾)

---

## ■「平成19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。

第1回の募集は好評のうちに終了させて頂きました。下記にも記載しておりますが、緊急の際は随時受付も可能ですので問題等が発生した場合には是非お問い合わせ下さい。

### ○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。

### ○募集締切

第2回 平成19年10月5日（金）

（緊急の際には随時に受付も可能ですのでご相談ください）

※応募条件・研究課題提案書の書式等、詳細については、お問い合わせ頂くか、下記のHPをご参照下さい。

### ○お問い合わせ先

企画支援部連携支援グループ

電話：024-959-1741（担当：丸山、橋本真）

HP：<http://www.fukushima-iri.go.jp/news/index.html>

---

## ■「平成19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、選定したテーマに取り組んで頂き、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、詳細についてはお問い合わせ頂くか、

下記のHPをご参照下さい。

○お問い合わせ先

企画支援部連携支援グループ

電話：024-959-1741（担当：丸山、橋本真）

HP：<http://www.fukushima-iri.go.jp/news/index.html>

---

## ■「EMCセミナー」のお知らせ

情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）では、ハイテクプラザと共催でEMCセミナーを開催いたします。

電子機器製造において、EMC対策は避けて通れないものですが、本セミナーでは、VCCIの各専門委員の方より、日本国内におけるEMC規制内容および国際規格の動向、新たに導入された機器組

み込みユニット（キットモジュール）への規制等について説明いたします。ノイズの発生メカニズムについてシミュレーションをまじえての解説もありますので、是非ご参加下さい。

○内容

- (1) VCCIの役割
- (2) VCCI市場抜取
- (3) 海外規制状況と今後の動向
- (4) VCCI規約と今後の動向
- (5) 電磁波伝搬とノイズ発生メカニズム

○日時 平成19年10月19日（金） 13:00～17:00

○場所 ハイテクプラザ 多目的ホール

○受講料 無料

○定員 50名

○締切 平成19年9月28日（金）

○お問合せ・お申し込み先

企画支援部連携支援グループ

電話：024-959-1741（担当：須藤）

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

HP：<http://www.fukushima-iri.go.jp/news/index.html>

---

■「Access 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、データベース作成上使いやすい Microsoft Office Access 2003 について初心者を対象に基礎的な研修を実施いたします。

売上管理データベースを作成しながら Access の基礎を習得でき

ますので、ご参加をお待ちしております。

○開催日時 平成19年10月3日（水）、4日（木） 2日間

両日とも10:00～17:00

○内容 ・ Access の概要

- ・ データベースの設計と作成
- ・ テーブルの作成
- ・ リレーションシップの作成
- ・ クエリを作成
- ・ フォームの作成
- ・ レポートの作成
- ・ 総合演習

○講師 エヌケー・テック（株）

インストラクター 木滑 征季 氏

○場 所 ハイテクプラザ電子応用実習室（2階）

○受講料 12,000円（消費税込み）

○定員 16名

○受講要件 Windows の基本操作ができ、Excel を日常的に使用している方

○申込締切 平成19年9月20日（木）

○お問合せ・お申し込み先

（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/>

・ホームページでも内容をご覧頂けます。

HP：<http://www.f->

[open.or.jp/techno.com/modules/invitation/article.php?storyid=130](http://www.f-open.or.jp/techno.com/modules/invitation/article.php?storyid=130)

---

## ■電子技術者研修「実践的ノイズ対策」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、電子機器製造の際に重要な、電磁波障害を引き起こしたり誤作動させないノイズ対策についての研修を実施いたします。

この研修では、長年ノイズ対策に取り組んでこられた講師陣から体験に基づいた対策について学ぶことができますので、ご参加をお待ちしております。

○開催日時 平成19年11月1日（木）、2日（金） 2日間

両日とも10:00～16:00

○内容 ・ デザインレビューのポイント

- ・ インピーダンス・パソコン・プリント基板の  
パターン等について
- ・ EMI測定方法と規格について
- ・ 電子機器プリント基板回路に役立つ技術・指針

○講師 エスアイ研究所

色川 重信 氏

イトケン研究所

伊藤 健一 氏

（株）ザクタテクノロジーコーポレーション

島貫 純 氏

電磁環境両立性技術研究会

出口 博一 氏

○場所 ハイテクプラザ研修室（1階）

○受講料 10,000円（消費税込み）

○定員 20名

○修了証書 研修総時間の80%以上出席された方には修了証書

を交付いたします。

○申込締切 平成19年10月19日（金）

○お問合せ

・研修内容については

ハイテクプラザシステム技術グループ

電話：024-959-1739（担当：高橋）

・申込等の手続きについては

（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）

・ホームページでも内容をご覧頂けます。

HP：[http://www.f-](http://www.f-open.or.jp/techno.com/modules/invitation/article.php?storyid=133)

[open.or.jp/techno.com/modules/invitation/article.php?storyid=133](http://www.f-open.or.jp/techno.com/modules/invitation/article.php?storyid=133)

○お申し込み先

（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）

---

## ■「第53回福島県発明展」作品募集のお知らせ

社団法人発明協会福島県支部は、福島県主催・いわき市共催により、11月2日（金）から5日（月）まで、いわき市産業創造館6階L A T O Vにおきまして、第53回福島県発明展を開催いたします。

つきましては、出品作品を募集いたしますので、下記要項をご参照のうえ、お申し込み下さい。

○募集期間 平成19年9月20日（木）から10月5日（金）

○作品要件・日常生活において有益な考案作品（実物または模型）

- ・産業上有益な発明・考案等の新製品または試作品
- ・最近登録または出願中の特許・実用新案・意匠に関するもの

- ・作品の大きさ

縦×横×高さ 各1 m以内

重量 20 kg 以内

○応募資格 一般の部：県内在住の個人

県内に所在地のある企業

児童・生徒の部：県内の小学校・中学校・高等学校等

に在籍する児童・生徒

○応募方法 各市町村・学校に備え付けの「福島県発明展募集要項」

に基づき、所定の用紙を添えてご応募下さい。

○お問合せ・ご応募先

（社）発明協会 福島県支部

電話：024-959-3351（担当：吉成）

HP：<http://www.jiii-fukushima.org/>

---

■「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、9月後半から10月前半の開催予定日は以下のとおりです。

開催会場          開催日時

-----  
郡 山：ハイテクプラザ    10/1（月） 9:00～12:00

福 島：福島技術支援センター 9/18（火） 10:00～12:00

会津若松：会津若松技術支援センター 10/9（火） 10:00～12:00

いわき：いわき技術支援センター 10/9（火） 10:00～12:00

詳細は以下のホームページでご確認下さい。

[http://homepage2.nifty.com/j3i-f\\_hatsu/pdf/H19soudan.pdf](http://homepage2.nifty.com/j3i-f_hatsu/pdf/H19soudan.pdf)

○お問い合わせ・お申込み先

（社）発明協会福島県支部

電話：024-959-3351（担当：吉成）

URL：<http://www.jiii-fukushima.org/>

---

## ■ あとがき

田圃の稲もいよいよ実のりを迎え、黄金色の穂が秋の日に輝いています。稲穂を見るたび、古くから言われるように「・・・頭を垂れる・・・」といった謙遜さを忘れることなく事業に取り組んでいきたいと思えます。とはいうものの、中身が無くツンツン直立してしまうことのないよう、積極的に情報を蓄積してゆくのは大前提です。いずれにしても、実りの秋に、ハイテクプラザの研究成果も着々と実が膨らみつつあります。どうぞご期待下さい。

また、先月実施した出前の業務説明会・技術相談会を11月には白河市と相馬市で開催することが決定いたしました。お近くの方は

是非お越しいただきますようご案内いたします。

=====

【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 連携支援グループ

Tel: 024-959-1741

Fax: 024-959-1761

E-mail: [newsmaster@fukushima-iri.go.jp](mailto:newsmaster@fukushima-iri.go.jp)

HP: <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頂くことがあります。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。