

平成 24 年 7 月 17 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、ご案内するメールマガジンです。

トピックス

- 【1】 H24 ハイテクプラザ研究成果発表会開催案内
- 【2】 福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会 設立総会のご案内
- 【3】【開催案内】東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた機器・装置開発等に係る福島ワークショップ<New!!>
- 【4】 耐候性試験の実際と問題点
- 【5】 E M C 対策と伝達振動・騒音低減セミナー<New!!>
- 【6】 ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ
- 【7】[知財総合支援窓口]のご案内
- 【8】「知的財産権制度説明会（初心者向け）の開催」のご案内

【1】 H24 ハイテクプラザ研究成果発表会開催案内

平成 23 年度にハイテクプラザで実施した技術開発等の成果を広くご活用いただくため、研究成果発表会を開催しますので、多くの皆様にご参加いただけますようご案内申し上げます。

福島県ハイテクプラザ研究成果発表会

【日時】 平成 24 年 7 月 24 日（火）13:00～16:15

【場所】 福島県ハイテクプラザ 1 階 多目的ホール他
（郡山市待池台 1-12）

【概要】 ・講演

「産総研の福島県における再生可能エネルギー研究の展開について」
（独）産業技術総合研究所 大和田野 芳郎 氏

- ・研究成果発表（6 課題）
- ・事業案内
- ・ポスターセッション&交流会

【お問合せ】企画連携部企画管理科 TEL 024-959-1736

福島技術支援センター研究成果発表会

【日時】 平成 24 年 8 月 2 日（木） 13:00～15:55

【場所】 福島技術支援センター（福島市佐倉下字附ノ川 1-3）

【概要】 ・講演

「福島から「ものづくり」の底力を
～ 第四回ものづくり大賞 内閣総理大臣賞の受賞から」
齋栄織物(株) 齋藤 栄太 氏

- ・研究発表（4 課題）
- ・事例発表（1 件）

【お問合せ】福島技術支援センター TEL 024-593-1122

会津若松技術支援センター研究成果発表会

【日時】 平成 24 年 9 月 26 日（水）13:30～16:00

【場所】 会津若松技術支援センター 1 階 多目的ホール他
（会津若松市一箕町大字鶴賀字下柳原 88-1）

【概要】 ・ポスターセッション（ミニ発表会）

【お問合せ】会津若松技術支援センター TEL 0242-39-2100

詳細は、ハイテクプラザホームページをご覧ください。

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/index-pc.html>

【2】福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会 設立総会のご案内

再生可能エネルギー先駆けの地を目指す福島県では、このたび「福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会」を発足し、下記のとおり設立総会を開催することといたしました。この研究会では、再生可能エネルギー分野における産学官連携によるネットワークを構築し、研究開発の推進や産業人材の育成により、再生可能エネルギー分野への進出を幅広く支援することを目的として活動してまいります。福島県内の企業・団体等からの参加に限らず、福島県外からの参加も受け付けております。

皆さまのご入会・ご参加を心よりお待ちしております。

日時

平成 24 年 7 月 26 日（木） 13 時 30 分～16 時

場所

ホテル福島グリーンパレス 2 階 多目的ホール「瑞光西の間」

〒960-8068 福島県福島市太田町 13 番 53 号

<MAP> <http://www.fukushimagp.com/access.html>

費用

入会、参加ともに「無料」です。

入会・参加方法

下記 URL より「入会申込書 兼 設立総会参加申込書」をダウンロードし必要事項を記入の上、7/23（月）までに郵送・FAX でご送付ください。

<URL> http://wwwcms.pref.fukushima.jp/pcp_portal/PortalServlet?DISPLAY_ID=DIRECT&NEXT_DISPLAY_ID=U000004&CONTENTS_ID=29797

送付先・お問い合わせ

福島県商工労働部産業創出課

〒960-8670 福島県福島市杉妻町 2 番 16 号

TEL : 024-521-8286

FAX : 024-521-7935

E-mail : saiene-sangyo@pref.fukushima.lg.jp

**【3】【開催案内】東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた
機器・装置開発等に係る福島ワークショップ<New!!>**

政府・東京電力中長期対策会議
研究開発推進本部・事務局

開催主旨

東京電力(株)福島第一原子力発電所の廃止措置等に向けた研究開発については、中長期ロードマップ/研究開発計画をとりまとめ、政府・東京電力中長期対策会議研究開発推進本部の進捗管理の下で進められています。この中で燃料デブリ取出し準備のための機器・装置開発等に係る研究開発プロジェクトにおいて適用候補となる技術については、国内外の優れた技術を早期かつ広範に取り入れていく観点から、実施者である(株)東芝、日立GE(株)及び三菱重工(株)において実施する一部プロジェクトについて、公募を経て技術カタログにまとめています。

今後、この技術カタログをもとに炉内燃料取り出しに向けた機器・装置の製作や関連設備の具体化を推進していく計画としています。

今般、福島県内の企業、研究機関、学識経験者の方々を対象として、廃止措置までの研究開発の工程表や関連する各種技術等をご紹介します、意見交換を行うためのワークショップを開催いたします。

また、計画されている機器・装置や関連設備に対して地元の優れた技術を広範に取り入れていく取組の一環として、会場にお越しいただく県内企業等から、得意とする制御装置、計測装置、金属加工などの部品供給や試作開発といった幅広い分野を対象に保有技術をご提案いただくこととしています。

つきましては、皆様のご参加の程、宜しくお願い申し上げます。

日時・場所

日時：平成 24 年 8 月 7 日(火) 13:30~16:30

場所：福島県ハイテクプラザ多目的ホール

福島県郡山市待池台 1 丁目 12 番地

申込期限：平成 24 年 8 月 1 日（水）

問い合わせ先

資源エネルギー庁電力・ガス事業部

原子力発電所事故収束対応室 遠藤

TEL：03-3580-3051

FAX：03-3580-4608

東北経済産業局地域経済部

情報・製造産業課 佐久間、東日本大震災復興推進室 石川

TEL：022-221-4813

FAX：022-265-2349

< プログラム >

8 月 7 日（火）

13：30～ 開会

13：40～ < プレゼンテーション >

中長期ロードマップ及び研究開発計画の概要

現場の状況と技術的知見へのニーズ

14：10～ < セッション 1：建屋内の高濃度除染に係る技術の開発 1 >

！ 研究開発の工程、技術カタログの技術（例）今後の取組に関するプレゼンテーション、質疑応答

1 取り上げる技術の例

- " 遠隔操作装置に搭載できる除染システム（吸引、洗浄、剥離等）
- " 遠隔操作装置（移動台車、通信・監視・位置決め等制御装置、計測装置等を搭載したもの等）

（休憩）

15：10～ < セッション 2：格納容器漏えい箇所特定・補修・内部調査に係る技術の開発 2 >

！ 研究開発の工程、技術カタログの技術（例）今後の取組に関する

るプレゼンテーション、質疑応答

2 取り上げる技術の例

- " 格納容器内部調査技術（格納容器内の移動装置（遠隔操作）に可視化装置、炉内燃料の位置・状態を把握するためのセンサ等を搭載したもの等）
- " 格納容器補修技術（格納容器内の移動装置（遠隔操作）に止水技術、穴あけ技術等を搭載したもの等）

16：10～ <技術シーズエントリーシートの募集について>

！ 技術シーズエントリーシートの募集について

！ 今後の予定

16：30 頃閉会

ご参加の際には、本件にかかる関連情報は次の HP にございますので、事前にご確認のうえ、ご来場頂ければ幸いです。

<経済産業省ホームページ>

【廃止措置に向けた取組】

<http://www.meti.go.jp/earthquake/nuclear/decommissioning.html>

【4】耐候性試験の実際と問題点

主催 （公財）福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

耐候性試験は、屋外の実環境に暴露する屋外暴露試験と実験室内で行う促進劣化試験があります。屋外暴露試験は全ての耐候性試験の基準となる試験ですが、結果が得られるまでに時間がかかり、また、天候に左右される欠点があります。促進劣化試験は屋外での変化を迅速に再現するための試験ですが、屋外との相関に関して不明確であり、また、繰返し性にも問題を抱えています。したがって、耐候性試験を実施する場合はこれらの試験方法の特徴や問題点をよく理解しておく必要があります。

今回は、これらの実施例や問題点について解説します。耐候性試験を実施もしくはこれからご計画の方は、ぜひご参加下さい。

内容

1. 屋外暴露試験
2. 劣化因子の計測
3. 促進劣化試験
4. 関連の考え方

日 時 平成 24 年 7 月 25 日 (水) 13 : 30 ~ 16 : 30

講 師 一般財団法人日本ウエザリングテストセンター 主席研究員 高根 由充 氏

場 所 福島県ハイテクプラザ (郡山市待池台 1-12) 研修室

定 員 30 名

受講料 3,000 円

締 切 平成 24 年 7 月 18 日 (水)

申込・問合せ先 (公財) 福島県産業振興センター技術支援部 (テクノ・コム) 担当 : 竹内

〒963-0215 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 : f-tech@f-open.or.jp

【5】 E M C 対策と伝達振動・騒音低減セミナー<New!!>

主催 (公財) 福島県産業振興センター 共催 福島県ハイテクプラザ

電気・電子機器や無線機器など多くの電磁波発生源から、さまざまな電磁波が放射されています。

そのほか、電子部品の高集積化に伴う発熱密度の増大や、その冷却のためのファンによる振動騒音な

ど多くの問題が発生しております。このセミナーは、 E M C 対策と熱対策、振動・騒音対策のポイン

トから、電気・電子機器の問題について基礎知識から実際の対策事例まで幅広くとりあげ、
アプロー

チの仕方をご説明いたします。実務にかかわっている方々に最新の情報をお届けします。

日 時 平成 24 年 8 月 22 日（水）午後 1 時～午後 5 時

内 容 1「インバーター装置の雑音端子電圧の対策事例」
・カレントプローブを用いたノイズ測定
・コモンモードノイズ対策
・フェライトコア材料別ノイズ抑制効果
2「低誘電熱伝導シート活用による高周波ノイズ対応」
・熱が電子機器におよぼす影響
・熱対策のアプローチ
3「冷却ファンの固定方法による伝達振動・騒音の低減」
・振動&騒音対策手法
・冷却ファンの振動&騒音対策

場 所 福島県ハイテクプラザ（郡山市待池台 1-12）1 階 研修室

受講料 2,000 円

定 員 20 名

講 師 北川工業株式会社
新製品推進室 係長 森戸 啓太郎 氏
新製品推進室 係長 道畑 浩司 氏

締 切 平成 24 年 8 月 8 日（水） 定員になり次第締め切ります。

申込・問合せ先 （公財）福島県産業振興センター技術支援部（テクノ・コム）竹内
〒963-0215 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：f-tech@f-open.or.jp

【6】ふくしま知的財産支援センターからのお知らせ<New!!>

知財専門家巡回相談会

弁理士による、知的財産権に関する無料の相談会を開催します。

- ・主催 福島県
- ・日程及び場所

[福島] 8月21日(火) 09:00～12:00
ハイテクプラザ福島技術支援センター

[いわき] 9月18日(火) 13:00～16:00
ハイテクプラザいわき技術支援センター

- ・予約制ですので、事前に下記へご連絡をお願いします。

お問い合わせ先

ふくしま知的財産支援センター（一般社団法人福島県発明協会）

TEL：024-959-3351

（URL：<http://www.fukushima-i.org/>）

【7】[知財総合支援窓口]のご案内

知的財産権に関する無料相談窓口

知財総合支援窓口

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、東北経済産業局特許室より特許等取得活用支援事業の委託を受け、知財総合支援窓口を開設しております。

知財総合支援窓口には、窓口担当者（知財アドバイザー）が常駐して、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。

- ・窓口担当者が課題を把握し、最適な解決策を提案します。

・専門性の高い課題は、知財専門家と共同で解決支援いたします。

・知財以外の支援が適切な場合は、他の支援機関をご紹介します。

経営課題の解決に知的財産が活用できるかもしれません。

まずは、知財総合支援窓口へご相談ください。

秘密厳守で対応します。

お問い合わせ先

TEL : (窓口直通) 024-963-0242

(ナビダイヤル) 0570-82100

URL : <http://www.fukushima-i.org/>

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)

【8】「知的財産権制度説明会 (初心者向け) の開催」のご案内

お急ぎください

これから知的財産権を学びたい方、企業等において知財部門に新しく配属された方などの初心者の方を対象として、特許庁の産業財産権専門官が、知的財産権の概要を中心に、各種支援策や地域における各種サービス等を分かりやすく丁寧に御説明いたします。

参加費は無料で、参加者には特許庁作成のテキストを無料配布いたしますので、この機会に奮って御参加ください。

日時 : 平成 24 年 9 月 3 日 (月) 13:30 ~ 17:00

会場 : 福島県ハイテクプラザ (研修室)

定員 : 50 名

事前申込み制になりますので、下記までご連絡ください。

お問い合わせ・申込先

TEL : 024-959-3351

E-mail : j3i-f@nifty.com

URL : <http://www.fukushima-i.org/>

一般社団法人福島県発明協会

【あしがき】

いよいよ7月27日からロンドン五輪が開催されます！

最近は暗いニュースが多く報道されておりますが、今年の夏はオリンピックで明るい話題が増えるといいですね。

ちなみにロンドン五輪のテーマは「エコ」だそうです。

ハイテクプラザでは保有機器の貸出し、技術相談、依頼試験などを行っております。皆様のご利用を心よりお待ちしております。

=====

「バックナンバーのお知らせ」

ハイテクプラザ・ニュースフラッシュのバックナンバーは、下記のホームページにありますので、ご利用ください。

ハイテクプラザHP :

<http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/information/backnumber.html>

まぐまぐHP : <http://archive.mag2.com/0001382352/index.html>

=====

【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連携部企画管理科

TEL : 024 - 959 - 1736

FAX : 024 - 959 - 1761

HP : <http://www4.pref.fukushima.jp/hightech/>

ハイテクプラザ・ニュースフラッシュの記事については、私的利用の範囲内で使用していただき、無断転載、無断コピーなどはご遠慮ください。

ハイテクプラザ・ニュースフラッシュの配信停止はこちら

<http://archive.mag2.com/0001382352/index.html>