

テクノポリスだより Vol.106

公益財団法人 郡山地域テクノポリス推進機構

平成31年1月1日



新年あけましておめでとうございます。 昨年中は格別のお引き立てを賜り心よりお礼申し上げます。 本年も何卒よろしくお願い申し上げます。



郡山テクノポリス地域戦略的アライアンス形成会議・特別講演会

日本発の海底探査チーム「Team KUROSHIO」 Shell Ocean Discovery XPRIZEへの挑戦

産業支援機関である当機構の事業の一つ郡山テクノポリス地域戦略的アライアンス形成会議は、郡山テクノポリス圏域(郡山市、須賀川市、鏡石町、石川町、三春町、玉川村)などの中小企業製造業者が持つ技術力などを積極的に活用するため、アライアンス(企業連携)を組み、研究開発や販路の新規開拓を促進することを目的に平成15年に設立しております。

この度、世界初の無人探査ロボットによる超高速・超広域の海底探査コンペティション「Shell Ocean Discovery XPRIZE(シェル・オーシャン・ディスカバリー・エックスプライズ)」に挑戦している、国内 8 つの研究機関・大学・民間企業からなる TeamKUROSHIO の共同代表である大木健氏(海洋研究開発機構(JAMSTEC)所属)にコンテストへの参加経緯や探査ロボットの研究開発に係る産・産連携やご苦労話等について講演いただきます。

当形成会議会員のみならず、会員以外の方も聴講いただけます。ぜひ、この機会をお見逃しなく、皆様のご参加をお待ちしております。



■会場:ホテルハマツ(福島県郡山市虎丸町3番18号)3階右近の間

■参加費: ○講演会 無料 ○懇親会 一人 2,000 円 ただし、アライアンス形成会議会員は無料

■定 員:70名

■主催:郡山テクノポリス地域戦略的アライアンス形成会議(公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構内)

■後 援:郡山地域テクノポリス市町村協議会、郡山地域テクノポリス推進協議会

■申込方法: 平成31年1月25日(金)までにチラシまたは当機構公式サイトの専用送信フォームに必要事項をご記入の上、お申し込みください。FAX024-947-4475 当機構公式サイトhttp://www.techno-media.net6.or.jp/の専用送信フォーム

■問合せ:公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構 TEL 024-947-4400

産学連携学会 産学・地域連携セミナー 案内

近年、人工知能(AI)やビックデータ、ロボット等の新たな技術知識が日常生活に浸透するにしたがって、産業界の抱える技術課題や行政課題も複雑かつ高度化し従来以上に産学官連携による課題解決が重要になってきています。

そこで、大学や企業における取組みを振返りながら産学官連携の課題を明らかにし、産業の高度化やイノベーション創出へのヒントを得るためのセミナーが開催されますので、ご案内します。

■日 時: 平成31年2月8日(金)14:30~17:00 交流会17:30~19:00(場所:中国料理珍満 参加費:4,000円)

■会 場:郡山商工会議所会館 6F 中ホールA (郡山市清水台 1-3-8)

■参加費:無料 ■定 員:100名

■主 催:産学連携学会東北·北関東支部

■共 催:福島大学地域創造支援センター、ふくしま産学官連携コーディネータ会議

■後 援:ふくしま新産業創造推進協議会、(公財) 郡山地域テクノポリス推進機構、いわき産学官ネットワーク協会 会津産業ネットワークフォーラム、産業サポート白河、ゆめサポート南相馬

■申込方法: 平成31年1月31日(木)までに参加申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお送りください。 申込先: 福島大学地域創造支援センター 〒960-1296 福島市金谷川1番地

TEL 024-548-8012 FAX 024-548-5209 <u>E-mail</u>: <u>ura@ipc.fukushima-u.ac.jp</u>

■内容:基調講演「産学連携による地域活性化~支援制度と橋渡し人材の活用」

14:30~15:20 科学技術振興機構 (JST) 産学連携展開部 地域イノベーショングループ 産学連携フェロー 二階堂知己氏

講演【大学】①「福島イノベーション・コースト構想が目指すもの」 福島大学 小沢喜仁教授

15:30~16:30 ②「みちのくコンソーシアム地域活性化」

山形大学 小野寺忠司教授

③「東北大学 NICHe の取組み」

東北大学 長谷川史彦教授

【企業】④「マッスルスーツや医療用3D-ARシステムの開発」

16:35~17:15 (株)菊池製作所ものづくりメカトロ研究所 所長 一柳健氏

⑤「産学連携による透析用水素濃度モニターの開発」 (株)ピュアロンジャパン 取締役 プロダクトマネージャー 大井貴史氏



インキュベーションセンター入居企業紹介

冨島コンピューターシステム 株式会社

平成30年12月1日より入居

〒963-0201

福島県郡山市大槻町字北八耕地13番

代表取締役社長 芳賀洋輔

TEL: 024-961-1005 FAX: 024-961-1012

E-mail: hp inquiry@fcs.co.jp URL: https://www.fcs.co.jp 日本大学工学部キャンパス内

郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター7号室

一事業内容一

ソフトウェア開発

一代表者からの一言一

品質の高いコンピューターシステムの"効率的な開発"と"安定し た運用管理"をご提供いたします。



Connect 2018 in Koriyama, with UDC ブラッシュアップ交流

郡山地域ニューメディア・コミュニティ事業推進協議会主催 の「Connect 2018 in Koriyama, with UDC ブラッシュアップ 交流会」を開催しました。ハッカソン「Connect 2018 in Koriyama, with UDC」で開発した作品(アプリ)の改良版の 発表を行い、出席者からは、「良くなっている」、「このような 機能は盛り込めないか」等の意見が出され、各チームともさら なる作品改善につなげたいと意欲的でした。

最後に UDC (アーバンデータチャレンジ) へのエントリー についてのデモンストレーションを行い終了しました。

■日 時: 平成30年12月17日(月)13:30~16:30

■会 場:郡山市役所 本庁舎 2F 「特別会議室」

■共 催:郡山市、(公財)郡山地域テクノポリス推進機構

■参加者:32名(参加者、事務局他)







開発者のみなさんで集合写真

「おもてなしロボット」実証実

ものづくりインキュベーションセンターに入居している㈱ 国際情報ネット(代表取締役 尾形廣秋)で開発を進めている 「おもてなしロボット」の実証実験が、ニコニコこども館、 田村保育所、西田保育所で始まりました。

このロボットは、「子どもがケガをしない、ロボットが壊れ ない」をテーマに柔らかい素材の筐体を郡山地域企業とのア ライアンスによって製作。さらに、6つのセンサーと3つの AI (「顔認証」・「音声解析」・「発話」) を組み合わせて、人と のコミュニケーションができるようにしました。

子ども向けに、顔を識別して名前を呼び挨拶する「声掛け 機能」や音声によりコミュニケーションがとれる「対話機能」、 また保護者向けに、お知らせなどを表示する「サイネージ機 能」、音声認識により案内をする「案内機能」を装備しました。

この度の子供向けサービスの実証実験は年明け1月末まで 実施することとしています。早速、いくつかの改善点が見つ かるなどしておりますので、この機会にニコニコこども館に 足をお運びいただき、ご覧いただいた上ご意見等いただけれ ば幸いです。



ニコニコこども館





田村保育所

西田保育所

発行元

(公財)郡山地域テクノポリス推進機構/郡山地域ニューメディア・コミュニティ事業推進協議会 TEL 024-947-4400 FAX 024-947-4475 E-mail techno@nm.net6.or.jp 郡山地域テクノポリスものづくりインキュベーションセンター TEL 024-926-0344 FAX 024-943-4441 E-mail monodukuri@nm.net6.or.jp

