



## Koriyama Robot Lab2019

- 開催期間：令和元年10月28日(月)～11月8日(金)
- 開催場所：『ものづくりインキュベーションセンター』(郡山市田村町徳定字中河原1-1 日本大学工学部敷地内)
- 主催：公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構、郡山テクノポリス地域戦略的アライアンス形成会議
- 共催：日本大学工学部、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
- 後援：福島県、圏域内各市町村(郡山市、須賀川市、石川町、鏡石町、玉川村、三春町)
- 協力：(株)安川電機、ファナック(株)、THK(株)、ヤマハ発動機(株)、マサモト(株)、高津伝動精機(株)、オリックス・レンテック(株)、シーシーエス(株)
- 内容：今回は、展示1として**食品事業者向け**に展示する内容をご紹介します。  
 《期間》令和元年10月28日(月)～11月1日(金)



ファナックのゲンコツロボット

### ①ファナックのゲンコツロボット

マルチリンク型ロボットで、省スペースでありながら、高速動作が行えるロボットです。食品分野向けはもちろんのこと、医薬品、精密電子機器、精密機械部品にも活用されています。

### ②人型協働ロボット NEXTAG

「THK インテックス NEXTAG」という人型タイプの協働ロボット。頭部のステレオビジョンが作業環境の変化を認識し、生産ラインの変更に対応できるロボットです。



人型協働ロボット NEXTAG

### ③ヤマハ発動機のスカラロボット

食品向け高速トラッキングが可能な画像システムも含めたトータルソリューションを展示します。

### ④シーシーエスの近赤外照明

水分の有無の検査やパッケージ内の透過検査が可能なセンサー。近赤外線カメラや赤外線対応レンズも合わせて展示します。

※11月5日(火)～11月8日(金)の展示2 **ものづくり事業者全般向け**の内容は次回紹介します。

## 第5回こおりやま産業博2019(10/11・12・13開催)

福島県内最大級といわれる「第5回こおりやま産業博」は、220社を超える出展者の協力のもと、10月11日・12日・13日にビッグパレットふくしまで開催されます。

出展者数も来場者数も年々増加しており、今年はIoTを駆使した近未来の建築提案や郡山商工会議所青年部のジョブキッズの拡大開催、FCV燃料電池自動車の展示、e-sports大会開催が予定され、ビジネスセミナーにはスポーツジャーナリストの二宮清純氏を迎え「スポーツはまちを変える」をテーマに講演会が行われます。

当テクノポリス推進機構が協力して開催する「ものづくり企業のプレゼンテーション&交流会」が、今年も開催されることになりました。

プレゼンテーションを行う企業は、林精器製造(株)、(株)デンソー福島、日本工営(株)電力事業本部、はやぶさ2で注目を集めた(株)石川製作所、東成イービー東北(株)、インキュベーションセンターに入居する日大ベンチャー(株)エムケー技研、(株)beneficの7社となります。

製造業に携わる多くの企業の皆様の参加をお待ちしております。



## ものづくり企業のプレゼンテーション&交流会

in こおりやま産業博

- 日時：令和元年10月11日(金) 14:00～16:00 (各社10分程度)
- 会場：ビッグパレットふくしま(産業博会場内)
- 主催：こおりやま産業博実行委員会  
(郡山市、郡山商工会議所、郡山地区商工会広域協議会、JA福島さくら)
- 協力：公益財団法人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
- プレゼンテーションに関わるお問合せ：公益財団法人郡山地域テクノポリス推進機構  
TEL: 024-947-4400 FAX: 024-947-4475  
E-mail: [techno@nm.net6.or.jp](mailto:techno@nm.net6.or.jp)



昨年の様子

# 持続可能で自立した地域づくりを目指して ～第6回サステナブル地域づくりフォーラム報告～

当機構が主催し、日本大学工学部工学研究所が共催した「第6回サステナブル地域づくりフォーラム」は、令和元年7月31日（水）に葛尾村復興交流館「あぜりあ」で開かれました。

「持続可能で自立した地域づくりを目指して」をテーマに、約40人が参加し、大学研究者から地域づくりに関するこれまでの取り組みや今後の展望などについて、理解を深めました。

フォーラムでは、コーディネーターである日本大学工学部土木工学科の岩城一郎教授の挨拶と「ロハスビレッジかつらおの実現に向けた全体構想と社会インフラからのアプローチ」をテーマに話題提供をいただきました。

次に日本大学工学部土木工学科の中野和典教授が「グリーンインフラによる復興支援～花壇による汚水の多目的利活用～」を、日本大学工学部建築学科の浦部智義教授は、「復興・地域のための拠点づくり～単体から複合へ～」、そして、最後に日本大学工学部情報工学科の中村和樹准教授が「鳥獣との共生を目指す3Dマップかつらお」をテーマに昨年度の活動の報告と新たな取り組みについて、説明がありました。

講演後、日本大学工学部が大きく関わる「あぜりあ」を見学し、サステナブルな取り組みを具現化している様子が見えがえしました。



コーディネーターである岩城先生のあいさつ



ドローンを使った空中からの施設見学の様子

## 次世代を担うマイスターを育てる

### ～マイスターズ・カレッジ2019が開講～

当機構が主催する産学連携製造技術人材育成事業「マイスターズ・カレッジ2019」の開講式が令和元年8月20日（火）、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会議室において行われました。

今年はFA、IOTを実践する実務者を育てるため、日本大学工学部の高い知見と民間のロボットメーカー、SIerを講師に迎え、実践的な講座にするとともに、産業用ロボットの操作に欠かせない安全衛生特別講習のカリキュラムもあります。

開講式では、主催者である当機構の齋藤隆常務理事が挨拶し、共催の日本大学工学部 出村克宣工学部長・工学研究所長（代理 根本修克教授）により祝辞をいただきました。

式終了後には、日本大学工学部機械工学科 武藤伸洋教授の基調講演が行われ、先進のロボットの情報や日本大学工学部の研究内容の紹介がありました。

なお、「マイスターズ・カレッジ2019」は令和元年10月28日（月）まで開催しています。



開講式 主催者挨拶

## アイデアソン開催報告

### 「地域を知るワークショップ」

～30年後の郡山地域を良くするために～

本年開催される「Connect 2019 in Koriyama with UDC」×「福島GameJam2019」に向けて、解決すべき地域課題の掘り起こしを行うアイデアソンを開催しました。第1部講演後、第2部「地域を知るワークショップ」発表とパネルディスカッションを行った後、参加した学生、企業・団体からも交えての30年後の未来に向けての活発な意見交換がなされました。

■日時：令和元年8月29日（木）13:30～16:30

■会場：FSG カレッジリーグ国際医療介護福祉大学校 ANNEX4F 講堂  
郡山市方八町2丁目4番地10号

■講演：「アイデアソン×ハッカソンで地域の課題解決」

講師：IGDA 日本（国際ゲーム開発者協会日本）

副理事長 中林 寿文 氏

「地域のICT人材育成の必要性」

講師：エフスタ代表 大久保 仁 氏

■ワークショップ：「郡山地域を知るワークショップ」

■発表：郡山市産業観光部観光課観光係長 伊藤 聖隆 氏  
郡山市政策開発部政策開発課連携中核都市圏推進係長 高橋 勇介 氏  
郡山市政策開発部ソーシャルメディア推進課ICT戦略係 岩崎 敦史 氏  
福島県企画調整部地域政策課総括主幹 武林 祥雄 氏

■参加人数：計120名

## 今月のコラム

(インキュベーションマネージャー 吉田裕二)



先月号に続いて当施設ものづくりインキュベーションセンターに於ける業務を紹介いたします。

当施設は平成18年8月に開設され、主として製造業者を中心に、新たに事業を開始しようとする方や新技術開発、商品開発に取り組む企業の方が入居されています。

ここでは、新製品の試作品を設計・製作する《場：起業支援室》、試作のための必要最低限の《設備：試作センター》、経営・技術両面での支援のための《人材：インキュベーションマネージャー（IM）、技術コーディネーター》、各分野の技術専門家や産業支援機関等の紹介や連携する《機会：産学連携、日本大学NUBIC》などを提供しています。

私の業務はIM兼技術コーディネーターとして、前述のサービス提供の中で特に企業の技術面の支援はもとより、研究開発・起業化助成事業の支援、企業間のマッチング支援、更にはJBIA（日本ビジネス・インキュベーション協会）の新たな事業及び産業の創造を担う起業家の育成を目的としたIM養成研修で資格認定されたIMとして、起業家（ベンチャー企業等）の育成や、新事業の創出、及び新規事業の抱える経営・技術面での支援を行っております。

支援対象者は入居企業や主として郡山圏域の企業や起業家ですが、それ以外の方々にも関連する産業支援ネットワーク機関の協力を得ながら支援しており、今後とも身近な技術支援者として活用頂ければと思っております。

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

