

# 岐阜大学 産学連携フェア 2018

「ものづくり岐阜テクノフェア2018」同時開催

参加無料

会場

大垣市総合体育館

(大垣市加賀野4丁目62番地)

10/19 金  
10:00~17:00

10/20 土  
10:00~16:00

産学連携による地域産業の未来がここにある。

## 研究シーズパネル展示

### ものづくり分野

「岐阜大学 Guコンポジット研究センター」ご紹介	Guコンポジット研究センター センター長 武野 明義
ほとんど水だけの物理ゲル！ 種々のものをゲル中に効率よく分散可能	工学部 准教授 木村 浩
航空機エンジン向けのCFRP製吸音パネルの開発	地域連携スマート金型技術研究 センター 特任教授 深川 仁
誰でも簡単！ $\alpha$ -酸化アルミニウムの形態制御	工学部 助教 吉田 道之
母材破壊できる鉄とアルミのスポット溶接による車体 軽量化(母材破壊:母材よりも溶接部の方が強い)	工学部 准教授 尹 己烈 (ユン キョル)
水平面内の荷台回転で推進力を得る未来型自立移 動カート	工学部 教授 伊藤 聡
電源を切っても最大60kgの物体を把持し続ける多指 ロボットハンド	工学部 准教授 毛利 哲也
進化的画像処理を用いた安価で調整容易な極薄紙 の枚数計測	工学部 助教 佐藤 惇哉
Ames変異原性予測ソフトウェアxenoBiotic	地域科学部 特別協力研究員 澤田 敏彦

### 環境科学分野

圃場間・圃場内における作物の収量変動要因の解明  
-日本型精密農業を目指して-

応用生物科学部  
助教 田中 貴

### 生命科学分野

ストレッチ評価用器具「O<Leg」の開発  
-ユーザーニーズを汲んだ機器改良の試み-

医学部看護学科  
助教 金子 洋美

「岐阜大酒」の開発に向けた新奇清酒酵母のスクリー  
ニングとその分子育種

応用生物科学部  
教授 中川 智行

糖質誘導性非アルコール性脂肪肝を予防する食品成  
分の探索およびその作用機序の解明

応用生物科学部  
准教授 島田 昌也

機能的な食物繊維ペクチンによる腸管免疫調節作用

応用生物科学部  
助教 北口 公司

ヒト腸内環境再現モデルを用いた食品素材の評価

応用生物科学部  
助教 稲垣 瑞穂

植物ポリフェノールを化学から読み解く  
-構造解析および化学安定性に関する研究-

応用生物科学部  
准教授 柳瀬 笑子

ポリフェノールの生物活性と作用メカニズムの解明

応用生物科学部  
助教 山内 恒生

## 同時開催

### 岐阜大学地域交流協力会「秋の特別講演会」

- 日 時 10月19日(金) 14:45~16:15(受付14:15~)
- 場 所 ソフトピアジャパン センタービル1F セミナーホール
- 演 題 IoT時代におけるものづくりとAI技術の活用について
- 講 師 オークマ株式会社 取締役 技術本部長 千田 治光 氏

主催

岐阜大学 産官学連携推進本部、岐阜大学地域交流協力会

お問い合わせ

岐阜大学 産官学連携推進本部

〒501-1193 岐阜市柳戸1-1 TEL:058-293-2025 FAX:058-293-2022 E-mail:sangaku@gifu-u.ac.jp