

岐阜大学 産学連携フェア 2018 開催

1. テーマ・・・ 岐阜大学 産学連携フェア2018
2. 日時・・・ 2018年10月19日(金)・20日(土)
10:00-17:00
3. 場所・・・ 大垣市総合体育館(大垣市加賀野4-62)
4. 内容・・・

岐阜大学産学連携フェアは、岐阜大学の研究・技術シーズの発信を通じて、「産業界や自治体等ニーズとのマッチングの機会」および、「情報交換の場」を提供して、地域社会への貢献を高めることを目的に開催しております。3回目となる今回は、「ものづくり岐阜テクノフェア2018」と同時開催され、本学の研究の柱となる「ものづくり分野」、「環境科学分野」および、「生命科学分野」から、えりすぐりの17の最新研究テーマを発表いたしました。当日は、企業関連の方だけでなく、ファミリーの方々にも多く来場いただき、岐阜大学を知っていただける良い機会となりました。

研究シーズパネル展示

ものづくり分野		環境科学分野	
「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	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
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	生命科学分野	
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	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
誰でも簡単！α-酸化アルミニウムの形態制御	工学部 助教 吉田 道之	「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
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 伊 己 烈 (コノ 己 烈)	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
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	機能性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
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	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
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	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
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	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

シーズ内容については、[G-NICEvol.65 \(2018年9月\)](#) を参照ください。

・ 会場風景



森脇学長視察



研究テーマ展示：GUコンボジット



研究テーマ展示



研究テーマ展示



研究テーマ展示



研究テーマ展示



研究テーマ展示



ものづくりフェア特別展示
岐阜大学ロボコンサークル