

産学連携フェア 岐阜大学 2023



MAKE NEW STANDARDS.
東海国立
大学機構



参加
無料

12/8
13:00▶14:45 金

会場／じゅうろくプラザ
5階 大会議室

主催／岐阜大学学術研究・産学官連携推進本部
共催／岐阜大学地域交流協力会



11/30 木 事前申込み
迄に ください。



右記「QRコード」より簡単にお申し込みいただけます。

1部 13:00▶14:45 産学連携フェア2023 研究紹介

「地域創生プロジェクト:SDGsの達成と、
地域へ貢献する社会実装を目指した研究開発の推進」

挨拶

学術研究・産学官連携推進本部
産学官連携推進部門 部門長

矢部 富雄

取組紹介

特任教授 本田 宗央

- 「地域産業廃棄物からはじまる循環型のものづくり」
～メディカルアロマとコスメ商品の開発～ 懇親会 主催 山内 恒生
- 「価値創出力の向上を目指すデザイン思考研修プログラムの開発・実施」
～デザイン思考を用いて顧客ニーズから発想する～ 社会システム経営学環 助教 川瀬 真弓
- 「食中毒菌カンピロバクターの環境適応機構に関する研究」
応用生物科学部 助教 岡田 彩加
- 「加工工程における野菜組織の非破壊プロファイリング技術の構築」
応用生物科学部 准教授 今泉 鉄平
- 「人工知能とビッグデータによる評判分析システムの構築」 工学部 准教授 鈴木 優

2部

15:00▶16:45

岐阜大学地域交流協力会 特別講演会



真っ赤なもみじがフリクションボールのふるさと
— その蝶はデスバレー[死の谷]を超えたか —

講師 中筋 憲一 氏

略歴

- ・1966年 岐阜大学工学部卒業
- ・パイロットインキ株式会社入社
- ・消せるボールペン「フリクション」を開発
- ・元取締役社長



Gifu University

产学連携フェア2023

地域創生プロジェクト

SDGsの達成と、地域へ貢献する社会実装を目指した研究開発の推進

挨拶

学術研究・産学官連携推進本部 産学官連携推進部門 部門長 矢部 富雄

取組紹介

特任教授 本田 宗央

「地域創生プロジェクトご紹介と、新たな産学融合拠点Tokai Open Innovation Complexの施設概要と活用について」

SDGsの達成や地域等の課題解決に資する地域創生プロジェクト、並びに岐阜大学と名古屋大学にオープン予定のオープンイノベーションを実践する施設の概要、また、そこで実施する産学交流、起業活動、及び共同研究の3つの取組みについて紹介します。

研究紹介

■ 「地域産業廃棄物からはじまる循環型のものづくり」

～メディカルアロマとコスメ商品の開発～

応用生物科学部 准教授 山内 恒生

廃棄される地域の食品や木材業界の未利用資源に新たな価値を付与し、企業間での新たな循環型ビジネスモデルの構築を図ることを目的としています。天然成分の生体への影響を分子レベルで明らかにし、産業廃棄物からの化粧品、アロマ原料の商品化などに結びついています。

■ 「価値創出力の向上を目指すデザイン思考研修プログラムの開発・実施」

～デザイン思考を用いて顧客ニーズから発想する～

社会システム経営学環 助教 川瀬 真弓

時代や顧客ニーズを先読みして対応することは企業経営の重要な課題であり、これに対応できる人材育成が企業組織の使命となっています。新入社員が顧客ニーズを発想したり、商品の企画立案したりする練習を通して、未来創造に必要な価値創出力の向上に寄与するデザイン思考研修プログラムを企業様と共に開発しています。

■ 「食中毒菌カンピロバクターの環境適応機構に関する研究」

応用生物科学部 助教 岡田 彩加

重要な食中毒菌の一つであるカンピロバクターの環境適応機構について研究しています。生菌選択的PCRを用いた農場における環境調査や、カンピロバクターが環境に適応する機序の解明を目指して研究を実施しています。最終的には農場レベルでのカンピロバクター汚染フリー食肉作出を目指しています。

■ 「加工工程における野菜組織の非破壊プロファイリング技術の構築」

応用生物科学部 准教授 今泉 鉄平

食品産業のDXを推し進め生産性向上を図るために、材料の状態見える化する技術の構築が求められています。例えば、蒸煮過程で生じる煮汁の溶出成分についてラマンプロファイリングを行うことで大豆組織状態を推定する技術などを確立することを目指しています。

■ 「人工知能とビッグデータによる評判分析システムの構築」

工学部 准教授 鈴木 優

人工知能とビッグデータにより、X(旧Twitter)やYouTubeなどのコメントデータを読んだときの人間の感想を自動的に予測するシステムを開発しました。このシステムでできることと、必要なビッグデータを構築するための方法、費用、期間などについて紹介します。

●産学連携フェア2023、地域交流協力会特別講演会いずれかのみのご参加も可能です●

お申込み締切り

11/30(木)まで



お申し込みは下記URLか、
QRコードよりお申し込みください。
<https://onl.tw/qYzgrUg>

【URLにアクセスできない場合】

●メールでのお申込み

氏名、会社名、部署、電話番号を記載いただき
sangaku@t.gifu-u.ac.jpに送信ください。

学術研究・産学官連携推進本部 産学官連携推進部門
担当/清水(tel.058-293-3358)

