

2024年10月3日

記者会、記者クラブ 各位

## 「工学部 研究室見学 プチ OPEN CAMPUS」を開催 飛騨地域の高校生が岐阜大学の研究現場に迫る！

岐阜大学は、「飛騨高山ものづくりアカデミー」※の一環として、飛騨地域の高校生を対象に、工学部の最先端研究を体験できる「工学部 研究室見学 プチ OPEN CAMPUS」を下記のとおり開催します。このイベントは、社会システム経営学環 地域ラボ・高山が主催し、ものづくりを起点にした人材育成を進めるとともに、人をひきつけ、産業が育つ地域づくりに貢献することを目的としています。

午前中は、工学部山下実教授の案内のもと、機械工学科機械コースの山下・新川研究室や地域連携スマート金型技術研究センターを見学します。本学が誇る最新技術や研究内容を高校生向けにわかりやすく紹介し、実際の研究現場を間近で体験してもらいます。

午後は、「飛騨高山ものづくりアカデミー」の講義と、参加高校生によるプログラム全体の振り返り・報告発表会を実施します。

つきましては、当日の取材についてよろしくお取りはからい願います。

### 記

日 時	令和6年11月9日(土) 10:30~14:30
会 場	岐阜大学(岐阜市柳戸1-1)
参 加 者	飛騨高山高校をはじめとした飛騨地域の高校生
プログラム	
10:30~11:30	○岐阜大学工学部見学 ・機械工学科機械コース山下・新川研究室 ・地域連携スマート金型技術研究センター
13:00~14:30	○ものづくりアカデミー講義 ・ものづくりアカデミー取り組み紹介 ・参加高校生による報告発表会

その他詳細は別添チラシをご覧ください。

※「飛騨高山ものづくりアカデミー」:

飛騨地域の高校生が、地域のものづくりに携わる事業の作業体験や講義、岐阜大学工学部の研究室見学などを通して地域のものづくりに触れその魅力を知ってもらうことを目的としています。

本件はミライエ構想のうち  
右記を推進するものです。  
「ぎふのミ・ラ・イ・エ」構想:



MAKE NEW STANDARDS. 岐阜大学は国立大学法人東海国立大学機構が  
運営する国立大学です。

東海国立  
大学機構

東海国立大学機構 HP:

<https://www.thers.ac.jp/>



[https://www.gifu-u.ac.jp/about/aims/gifu\\_miraie.html](https://www.gifu-u.ac.jp/about/aims/gifu_miraie.html)

### 問い合わせ先

岐阜大学 社会システム経営学環 地域ラボ・高山

TEL: 080-7671-0438

FAX: 058-293-3441

地域ラボ・高山 WEB: <https://sparc.gifu-u.ac.jp/locallab/takayama.html>



高山⇔岐阜往復バス付

岐阜大学 工学部 研究室見学

プチ

往復バス付



# OPEN CAMPUS

11月9日(土) 7:45~17:00 (予定)

※道路状況により、到着時間が前後する可能性があります

定員  
15名  
参加無料

事前申込制

裏面のお申込書をご記入のうえ、メールに添付してお申込みください

## 概要

飛騨地域の高校生を対象に、岐阜大学 工学部 教授 山下 実先生にご案内いただきながら、地域連携スマート金型技術研究センターや研究室を見学します。午後には、地域ラボ・高山が主催の「ものづくりアカデミー」の紹介や、参加高校生からの報告を予定しています。ものづくりについて興味のある高校生や、理系の学部に進学を希望している高校生におすすめの企画です。大学での学びのイメージを具体化するとともに、自身の進路を考える機会としてぜひご活用ください。

## 参加条件

### ご参加後のレポート提出

※参加中にご提出いただける、質問形式(記述式)のレポートを予定しております。

## 集合場所・移動方法

高山駅 西口

※岐阜大学までの往復貸切バス(無料)にご乗車いただきます

## 申込期限

11月5日(火) 先着順

## 対象

飛騨地域の高校生

## PROGRAM

時間	予定
7:45	○高山駅 集合・出発 現地まで貸切バスにて移動 集合場所：高山駅西口
10:00	○岐阜大学 到着
10:30~ 11:30	○岐阜大学 工学部 見学 ・機械工学科 機械コース 山下・新川研究室 ・地域連携スマート金型技術研究センター
12:00~ 13:00	○昼食
13:00~ 14:30	○ものづくりアカデミー 講義 ・取り組み紹介・報告
15:00	○岐阜大学 出発
17:00	○高山駅 到着・解散

※昼食代は各自で実費にてご負担いただきます

## 見学先

### ○岐阜大学 工学部 機械工学科 機械コース 山下・新川研究室

衝撃塑性変形、成形加工、金型などものづくり分野の研究室です。研究に必要な知識を修得することから始めて、実験計画を立て、実験装置の設計・製作、試験片の製作を行い、実験データを取り、結果を考察して論文にまとめます。研究は一般にはグループで行います。

### ○岐阜大学 地域連携スマート金型技術研究センター

金属や樹脂の金型による高度な成形加工技術の開発、センシングやデータ処理、機械学習なども取り入れたスマート金型生産システムの開発を行っています。地域企業等と連携した技術開発事業を推進し、在学生に対しては製品設計から良品がで上がるまでの『ものづくりプロセス—気通貫型実践教育』を行っています。

## 講師



岐阜大学 工学部 機械工学科 機械コース 教授 山下 実先生

金属を高速で変形させて成形する衝撃塑性加工法の開発、部品や製品のマルチマテリアル化に関連した異種材料の衝撃接合法の開発、また成形加工のセンシングに関する研究、中空構造体の変形挙動や衝撃エネルギー吸収性能の向上に関する研究を行っています。

主催：岐阜大学 社会システム経営学環 地域ラボ・高山

共催：岐阜県立木工芸術スクール

後援：高山市、高山商工会議所

【お問い合わせ】 地域ラボ・高山

TEL:080-7671-0438



※この企画は、「飛騨高山ものづくりアカデミー」の一環として開催しています

送付先：nakahata.kumiko.c4@f.gifu-u.ac.jp

岐阜大学 社会システム経営学環 地域ラボ・高山 特任准教授 中畑久美子

※受付後、1営業日以内に受付メールを送付いたします。万が一、受付メールが届かない場合は、お電話（Tel：080-7671-0438）にてご連絡いただきますよう、お願いいたします。

### 1. ご参加者

住所	〒            —		
フリガナ			
氏名			
メールアドレス			
生年月日 ※1	平成        年        月        日	携帯番号 ※2 (本人緊急連絡用)	
移動手段 ※3 ☑してください	<input type="checkbox"/> 貸切バス乗車 or <input type="checkbox"/> 現地(岐阜大学)集合	食材アレルギー (昼食用) ☑してください	<input type="checkbox"/> 有 対象食材(            ) <input type="checkbox"/> 無
木、金属などのアレルギーの有無について お知らせください ※4    ☑してください		<input type="checkbox"/> 有    内容 (            ) <input type="checkbox"/> 無	

※1 万が一の事故に備えた保険に加入するため、ご記入願います

※2 ご参加者への緊急連絡時につけさせていただきます。お持ちでない場合は、「なし」とご記入願います

※3 貸切バスは、「高山駅西口」発着予定です

※4 見学に関係のあるアレルギーをお持ちの方は、見学範囲が制限される可能性がございますのでご了承ください

### 2. 確認項目 **以下のすべての項目をご確認いただき、チェック欄をご記入のうえ、お申込みください**

確認内容	チェック欄
昼食代（1,000円程度）はご参加者様にご負担いただきます (当日現金にてお支払いいただきます)	<input type="checkbox"/>
ご参加後に、ご参加者様ごとにレポートをご提出いただきます (参加中にご提出いただける、質問形式(記述式)のレポートを予定)	<input type="checkbox"/>

### 3. 保護者同意

本企画について、参加者欄にご記入の方がご参加されることを同意いただける場合には、以下にご署名とご連絡先のご記入をお願いいたします。

保護者署名	令和        年        月        日
連絡先（電話番号）	

お申し込みいただき、誠にありがとうございました。

※集合場所などの詳細は、お申込み後に別途メールにて案内させていただきます

※定員に達し次第受付を終了いたします

先着順につき、お申込後にお断りさせていただく場合がございます。予めご了承ください

※お申込み後のキャンセルは、原則ご遠慮ください

※ご記入いただいた個人情報は、本企画の運営管理の目的でのみ、利用させていただきます