

# GIFU UNIVERSITY FAIR in TAKAYAMA

## 特別講演

**1** 貧困の国でマトマイニ(希望)を育てる～ケニアにおける草の根の活動～  
日時/11月12日(土) 10:30～11:30 講師/菊本 照子氏

## 第33回 岐阜シンポジウム

**3** 飛騨地域三市一村の首長と岐阜大学長によるパネルディスカッション  
日時/11月13日(日) 11:30～13:00

## ぎふフューチャーセンター

**2** 市民と学生が、岐阜大学と地域のつながりについて考える  
日時/11月12日(土) 15:00～17:00

## 菊本 照子氏との自由交流会

**4** 菊本 照子氏との自由交流会  
日時/11月13日(日) 13:20～14:20

## 体験学習・模擬講義

場所/食遊館2階 中会議室 参加対象者/一般の方(主に高校生) 申し込み/事前申し込みは必要ありません。

**5** 身の回りにおける放射線の不思議に迫る  
日時/11月12日(土) 10:30～11:30  
出展/部局/教育学部

**6** 地すべり研究最前線  
日時/11月12日(土) 10:30～11:30  
出展/部局/工学部

**7** 言語学概論  
日時/11月12日(土) 11:30～12:30  
出展/部局/地域科学部

**8** 人を癒す仕事  
日時/11月12日(土) 11:30～12:30  
出展/部局/医学部

**9** ロケット、缶サットを2000mまで打ち上げるには?  
日時/11月12日(土) 12:30～13:30  
出展/部局/地域協学センター

**10** 「地方創生」とまちづくり  
日時/11月12日(土) 13:00～14:00  
出展/部局/地域科学部

**11** 次世代エネルギー変換技術の基礎  
日時/11月12日(土) 13:00～14:00  
出展/部局/工学部

**12** 患者と医療者のロールプレイ  
日時/11月12日(土) 14:30～15:30  
出展/部局/医学部

**13** 岐阜大学の歴史と高等教育論  
日時/11月12日(土) 14:30～15:30  
出展/部局/教育推進・学生支援機構

**14** 家畜生産を支えるバイオテクノロジ  
日時/11月13日(日) 10:15～11:15  
出展/部局/応用生物科学部

**15** 高山(たかやま)の森と地球温暖化  
日時/11月13日(日) 10:15～11:15  
出展/部局/流域圏科学センター

**16** 人生のリスクにどう備える?  
日時/11月13日(日) 11:30～12:30  
出展/部局/教育学部

**17** 食物繊維に秘められたチカラ  
日時/11月13日(日) 11:30～12:30  
出展/部局/応用生物科学部

**18** 人間の意志通りに動かすロボット  
日時/11月13日(日) 12:00～13:00  
出展/部局/工学部

**19** 多面体をつくらう  
出展/部局/地域協学センター

**20** 水ロケット製作教室  
出展/部局/地域協学センター

**A** あつまれ!こども園工の森  
①カラフル王国(対象/小学校1～4年生)  
②だんだんダンボール(対象/小学校3～6年生)  
日時/①11月12日(土) 10:00～12:00  
②11月13日(日) 10:00～12:30  
出展/部局/教育学部  
※要事前予約

## 学生参加企画

**21** “見て見てStarsのチアリーディング”  
日時/11月12日(土) 15:00～16:30  
11月13日(日) 10:00～11:00  
出展/チアリーダー部Stars

**22** 友好・団結の踊り「タリインダン」  
日時/11月12日(土) 15:00～16:30  
11月13日(日) 10:00～11:00  
出展/留学生(インドネシア)

**23** “手作りスイーツでほっと一息”  
日時/11月12日(土) 15:00～16:30  
11月13日(日) 10:00～11:00  
出展/グルメ研究会

**24** 学生プロジェクトの活動発表  
出展/・学生ボラネット・iGEM  
・岐阜県農産物の創造・発信・振興プロジェクト

**25** 自作小型ロケット作成プロジェクトについて  
出展/工学研究科人間情報システム工学専攻

**26** 岐阜大学フォーミュラレーシングのマシン展示  
出展/フォーミュラレーシング(サークル)

**27** スチールブリッジコンテストへの参加  
出展/工学部社会基盤工学科

**28** ロボットを動かしてみよう!  
出展/ロボコンサークル(サークル)

**29** つくる・えがく展  
出展/教育学部美術教育講座

**30** 天体観測  
出展/ESDクオリア(サークル)

**31** よさこい演舞披露  
出展/よさこいサークル驪屋(サークル)

**32** 学生企画フューチャーセンター  
日時/11月13日(日) 9:30～11:30  
出展/「フューチャーセンター入門」受講生

## 大学の活動紹介

**33** 岐阜大学ってこんなところ!

**34** 岐阜大学でしっかり教養を身につけよう!

**35** 教育学部の教員養成システム

**36** 教育学部入試情報

**37** 地域科学部紹介①(学部の特徴)

**38** 地域科学部紹介②(地域学実習などの紹介)

**39** 医学部医学科の地域枠入試とキャリア支援

**40** 看護学科案内と入試情報

**41** 工学部の紹介

**42** 工学部の紹介(PR映像の上映)

**43** 応用生物科学部紹介

**44** 応用生物科学部入試情報

**45** 学生生活アラカルト

**46** 入試相談コーナー

**47** 研究推進・社会連携機構の紹介

**48** 水素社会がやってくる!

**49** 次世代金型技術研究センター

**50** 清流の国さふ防災・減災センター紹介

**51** 山地から都市域に至る「流域圏」の科学

**52** 「地域にとけこむ大学」を目指して

**53** 岐阜大学の国際化

**54** 岐阜大学の環境に関する取り組み

**55** 地域循環型女性研究者育成・支援プログラム

**56** 飛騨地域の自治体の取り組みについて

**57** 過疎地域における食品購入方法の違いと健康問題との関連分析

**58** 郡上市と連携した移住者の適応プロセスに関する検討

**59** 合併自治体の総合診断による地方創生プラン策定のための学際的・大学横断的研究—郡上市を中心として—

出展者/地域科学部・准教授 林 琢也

**60** 高山市における森林起点型地域社会システムのモデル構築—木質バイオマス利用による地域活性化戦略の検討—  
出展/総合情報メディアセンター・教授 篠田 成郎

**61** 地域文化を生かした野生動物資源の持続可能な利用に関する文理連携型研究  
出展/地域科学部・助教 山口 未花子

**62** 岐阜大学「絶滅危惧植物データ管理運営チーム」プロジェクト  
出展/教育学部・准教授 須山 知香

**63** 岐阜県産豚肉のより安定・安全な供給を目指した衛生管理システムの構築とグローバル生態学創成の可能性  
出展/応用生物科学部・准教授 大屋 賢司

**64** 飛騨ホウレンソウ産地で発生している土壌病害の実態調査  
出展/流域圏科学センター・教授 泉山 幸二

**65** 空き家問題の解決に向けた地域づくりのための地理学的研究  
出展/教育学部・助教 久保 倫子

**66** 多文化共生コミュニティの現状と課題—外国人の子どもの教育問題を中心に—  
出展/教育学部・准教授 坂本 一也

**67** 円空仏作品目録の作成  
出展/教育学部・教授 野村 幸弘

**68** 地下水資源を活かしたくらしづくり  
出展/工学部・教授 神谷 浩二

**69** 人畜共通感染症の観点から見た岐阜県産ジビエの品質保持  
出展/応用生物科学部・准教授 高島 康弘

**70** 健やかな家畜生産を可能とする「家畜衛生コンソーシアム」の構築  
出展/応用生物科学部・准教授 高須 正規

ひだでステップ×ひだにプラス  
学び、究め、貢献する大学

# 岐阜大学フェア in 高山

聴く  
模擬講義  
成果発表

触れる  
体験学習  
学生参加企画

話す  
フューチャーセンター・自由交流会・入試相談

2016年 **11月12日(土)**・**13日(日)**  
10:00-17:00 9:30-14:00

[会場] 飛騨・世界生活文化センター  
〒506-0032 高山市千鳥町900-1

[主催] 国立大学法人 岐阜大学

[共催] 岐阜大学教育学部同窓会/岐阜大学地域科学部同窓会 森の会  
岐阜大学医学部同窓会/岐阜大学工業倶楽部/岐阜大学各務同窓会

[後援] 岐阜県/高山市/飛騨市/下呂市/白川村  
岐阜県教育委員会/高山市教育委員会/飛騨市教育委員会  
下呂市教育委員会/白川村教育委員会

[お問い合わせ] 岐阜大学フェアin高山 実行委員会  
(学術国際部社会連携課)

TEL.058-293-2141  
(受付時間/平日8:30～17:15)

✉ gu\_fair@gifu-u.ac.jp



国立大学法人  
岐阜大学



岐阜大学フェア in高山 公式ホームページ開設中!  
http://www.ccsc.gifu-u.ac.jp/ccsc/index/fair2016



岐阜大学は、「人が育つ場所」という風土の中で「学び、究め、貢献する」人材を社会に提供することを理念としています。岐阜大学フェアは、この理念にもとづき岐阜大学で行っている様々な取り組みを皆様に広く紹介することを目的に、毎年開催しています。

今回、岐阜市を離れて開催する「岐阜大学フェアin 高山」のテーマは、「学び、究め、貢献する岐阜大学—ひだでステップ×ひだにプラス—地域とともに歩む大学—」です。今までの研究発表中心の岐阜大学フェアとは異なり、各学部・附属センターの活動や、学生の教育・課外活動、地域との連携の取り組みについて紹介いたします。

開催期間中は、「岐阜シンポジウム」として、飛騨地区三市一村（高山市、飛騨市、下呂市及び白川村）の首長と学長によるパネルディスカッション（13日）、講演会として、「世界ナゼそこに日本人」や映画「風に立つライオン」に登場する孤児院のモデルとして取り上げられた菊本照子氏の特別講演「貧困の国でマトマイニ（希望）を育てる～ケニアにおける草の根の活動～」(12日)を開催します。

また、「未来志向」の視点から、複雑化した課題について議論する「フューチャーセンター」を開催し、地域住民、高校生と大学生、教職員が、対話を通じて地域が抱える課題解決への糸口を探ります。

今回の岐阜大学フェアでは、これらに加えて、体験教室、模擬講義、学生参加企画など、岐阜大学が持つ幅広い教育・地域貢献・国際交流に関する取り組みや、学生の活動を紹介します。ぜひ高校生やその保護者、及び一般の皆様に岐阜大学を実感していただきたいと考えています。ご来場を心よりお待ちしております。

平成28年11月吉日

学長 森脇 久隆

理事(学術研究・情報担当) 福士 秀人

実行委員長 佐々木 実

スケジュール及び会場

月日	会場		9:30	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	
11/12 土	ウェルカム プラザ	B1F	ミニシアター	開会式	特別講演 ①					学生参加企画 ⑳ ㉑ ㉒ ㉓		
						学生参加企画 ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘						
	食遊館	B1F	大会議室①									
			大会議室②									
		サンクンガーデン										
		2F	中会議室 ①-1									
		中会議室 ①-2										
		2F	中会議室 ②-1									
	中会議室 ②-2											
	ミュージアム 飛騨	2F	ロビー									
			企画展示室1									
	ふれあい 広場等											天体観測 ㉚
11/13 日	ウェルカム プラザ	B1F	ミニシアター	学生参加企画 ㉑ ㉒ ㉓		岐阜シンポジウム・パネルディスカッション ③		自由交流会 ④				
						学生参加企画 ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘						
	食遊館	B1F	大会議室①									
			大会議室②									
		2F	中会議室 ①-1									
		中会議室 ①-2										
		2F	中会議室 ②-1									
		中会議室 ②-2										
	ミュージアム 飛騨	2F	ロビー									
			企画展示室1									
	ふれあい 広場等											随時開催(よさこい) ㉛

※詳細は本パンフレットのNo.をご覧ください。 ※大学の活動紹介(パネル展示)は、時間帯によって説明員が不在の時があります。

## 11月12日(土)の行事案内

### No.1 特別講演 「貧困の国でマトマイニ(希望)を育てる～ケニアにおける草の根の活動～」

講師 NGO団体Save the Children Centre(SCC)代表及びマトマイニ孤児院院長 菊本 照子氏 時間 10:30～11:30 場所 ミニシアター

これまで、ケニアの日本大使館現地採用職員として働く一方で、都市スラムの子どもやシングルマザーの支援と救済活動に取り組み、フェルトアニマルの制作・販売を通じて、貧困層の救済だけでなく就業機会の創出に努めています。特別講演では、これまでのケニアにおける活動についてお話しいたします。

### No.2 ぎふフューチャーセンター 「市民と学生が、岐阜大学と地域のつながりについて考える」

時間 15:00～17:00 場所 大会議室

市民や大学生など多様な人々が集う対話の場(フューチャーセンター)で、飛騨地域と岐阜大学のつながりや連携のあり方について意見交換し、将来の地域と大学の姿を探ります。今回の対話の場で出された意見は、「飛騨地域三市一村の首長と岐阜大学長によるパネルディスカッション」の話題提供に生かされます。当日は、どなたでも対話の様子をご覧いただけます。また、当日の参加も先着順で若干名を募集します。

#### 体験学習・模擬講義

場所 食遊館2階 中会議室(11については大会議室で開催します。) 参加対象者 一般の方(主に高校生)

申し込み 事前申し込みは必要ありません。当日は中会議室ホールにて受付を行いますので開始時間前にお越しください。

No.	時間	出展・部局	題目	概要
5	10:30 ～ 11:30	教育学部 体験	身の回りにある放射線の不思議に迫る	私たちの生活環境には、様々な種類の物質から出される放射線にあふれています。目に見えない放射線の存在を可視化する装置を作り、環境放射線の観察と実験をします。さらにこの装置を使って放射線の物理学的な性質を1つ1つ明らかにします。
6	10:30 ～ 11:30	工学部 模擬	地すべり研究最前線	近年の航空レーザ測量技術の進歩により、日本の山岳地域には地すべりに関係した地形が数多く存在することが知られるようになりました。中でも山体重力変形地形は地すべりの予知に関連して重要です。これらの研究の最近のトピックを紹介します。
7	11:30 ～ 12:30	地域科学部 模擬	言語学概論	この講義では、英語と日本語は、そもそも、一般に考えられているほど異なる言語なのかという問いに取り組み、この講義の終わりには、両言語は、驚くほど、類似していることを示します。時間が許せば、「日本語は、どこから来たのか」という問いにも迫ります。
8	11:30 ～ 12:30	医学部 模擬	人を癒す仕事	お医者さんや看護師、薬剤師さんはどんな仕事をしているのでしょうか。人を癒す仕事にはどんな教育を受けるのでしょうか?どんな人がこれからの時代に求められるのでしょうか?参加者の皆さんと一緒に考えていきたいと思います。
9	12:30 ～ 13:30	地域協学センター 模擬	ロケット、缶サットを2000mまで打ち上げるには?	現在、高大連携で進められている宇宙工学講座の紹介として、フランスで行われる大会での打ち上げを目指して小型ロケット・缶サットの製作を行っています。学生自らが企画・計画を決め、機体製作、電子回路製作、プログラミング、衛星製作について紹介します。
10	13:00 ～ 14:00	地域科学部 模擬	「地方創生」とまちづくり	人口減少と高齢化の中にある地域を支えていくために、岐阜市や郡上市、高山市などで住民や企業、NPO、行政の協働を通じた活動が行われている様子を紹介いたします。
11	13:00 ～ 14:00	工学部 体験	次世代エネルギー変換技術の基礎	エネルギー変換の代表例として、仕事-熱、光-電力、電力-化学、化学-電力等の変換技術を実験することにより、熱機関の原理や水素社会の仕組みを理解しつつ、次世代エネルギーの技術的内容の基礎を理解します。
12	14:30 ～ 15:30	医学部 体験	患者と医療者のロールプレイ	患者になったらどんな気持ちになるのか、医療者として患者さんに接するとき、どんなことを考えなければいけないのか、そういったことをロールプレイによる体験学習で考えたいと思います。
13	14:30 ～ 15:30	教育推進・学生支援機構 模擬	岐阜大学の歴史と高等教育論	岐阜大学には140年以上の歴史があり、岐阜大学に学ぶことは、この歴史に身を置いて引き継ぐことを意味します。岐阜大学の歩みを、日本の大学制度と照らし合わせて学びます。大学で身につけるべき課題発見力、調査力、文章作成力、主体性の強化を意識した授業です。

## 11月13日(日)の行事案内

### No.3 第33回 岐阜シンポジウム 飛騨地域三市一村の首長と岐阜大学長によるパネルディスカッション 「飛騨地域と岐阜大学のつながりと連携のあり方」

パネリスト 高山市長 國島 芳明氏 飛騨市長 都竹 淳也氏 下呂市長 服部 秀洋氏  
白川村長 成原 茂氏 岐阜大学長 森脇 久隆

司会 岐阜大学理事(学術研究・情報担当) 福士 秀人 時間 11:30～13:00 場所 ミニシアター

将来岐阜大学は、地域における大学のあり方が変わっていく中で、どのような役割を担っていくか、また、市民や地域がどのような大学像を求めているかについて、三市一村の市長・村長と岐阜大学長が話し合い、これからの飛騨地域と岐阜大学がともに目指す将来の姿を見つけます。

### No.4 菊本 照子氏との自由交流会

時間 13:20～14:20 場所 ミニシアター

特別講演の講師の菊本照子氏と、来場者の方が自由にお話する交流会です。菊本氏のこれまでの活動や、アフリカ・ケニアの様子などについて、お話しいたし、高校生や地域の方々との交流を深めます。

#### 体験学習・模擬講義

場所 食遊館2階 中会議室 参加対象者 一般の方(主に高校生)

申し込み 事前申し込みは必要ありません。当日は中会議室ホールにて受付を行いますので開始時間前にお越しください。

No.	時間	出展・部局	題目	概要
14	10:15 ～ 11:15	応用生物科学部 模擬	家畜生産を支えるバイオテクノロジー	私たちの食生活をより豊かなものにしてくれる動物、いわゆる「家畜」はどのように生産されているのでしょうか。そこには、動物の特性を生かし、生産性や利便性を追求した技術が深く関わっています。この講義では、家畜生産におけるバイオテクノロジーの利用について解説します。
15	10:15 ～ 11:15	流域圏科学センター 模擬	高山(たかやま)の森と地球温暖化	地球温暖化は、高山の森の営みにどのような影響を与えるのか?今回の模擬講義では、森林の炭素循環からみた森の営みと地球温暖化影響に関する最新の研究事例を、高山の森で観測された環境データやコンピュータシミュレーションの結果をもとに紹介します。
16	11:30 ～ 12:30	教育学部 模擬	人生のリスクにどう備える?	身の回りにひそむ様々なリスクにどのように対処していったよいかを勉強しましょう。卒業後、大学、就職、結婚、子育て、住宅購入、老後、などに加えて自己や病氣、地震や火事など、たくさんの方が待ち受けているかもしれません。そのための保障について早くから考えておく方法を学びます。
17	11:30 ～ 12:30	応用生物科学部 体験	食物繊維に秘められたチカラ	いちごやオレンジから作られるジャムのとろんとした食感の元になっているのは、果物に含まれている「ペクチン」という食物繊維です。この食物繊維という食品成分のとてもユニークな化学構造がおりなす秘めたチカラを、その目で実際に確かめてみませんか。
18	12:00 ～ 13:00	工学部 模擬	人間の意志通りに動かすロボット	現在、眼電、筋電、脳波等の生体信号を使ってロボットなどを人間の意志通り制御できる可能性があることを示し、たとえば、簡易生体信号センサにより検出した脳波、筋電を使ったロボットの制御等を行った例などについて説明します。

#### 両日開催

場所 ウェルカムプラザ

19	随時	地域協学センター 体験	多面体をつくらう	入門編はサイコロ(6面体)かひし形12面体。それをクリアしたら、ひし形30面体に挑戦します。すっかりはまったらシークレットレベルも!紙を編んで多面体を作ってみよう!
20	随時	地域協学センター 体験	水ロケット製作教室	ペットボトルを使った簡単な水を噴出して飛ぶロケットを製作して、完成した自作のロケットを実際に打ち上げて、基礎的な物理現象を身をもって体験します。

場所 ミュージアム飛騨 2F 申し込み 要事前予約。事前予約方法については、岐阜大学フェアin高山公式ホームページをご覧ください。

A	① 11/12(土) 10:00～ 12:00	教育学部 体験	あつまれ! 子ども図工の森in高山 「カラフル王国」	小学生を対象としたワークショップ第1弾です。ビニールひもを割いたり結んだり飾りつけたりしてカラフル王国をつくります。予約制ですが参加は自由です。 対象/小学校1～4年生
	② 11/13(日) 10:00～ 12:30		あつまれ! 子ども図工の森in高山 「だん!だん!ダンボール」	小学生を対象としたワークショップ第2弾です。ダンボールを上に高く積んで色や飾りをつけて自分だけのタワーをつくります。予約制ですが参加は自由です。 対象/小学校3～6年生

学生参加企画

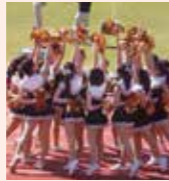
岐阜大学生が、自分たちの課外活動（サークル等）を紹介します。大学生のパフォーマンスや成果発表などを見て、聴いて、触れて、学生と話し交流することができます。

学生によるパフォーマンス

**場所** ウェルカムプラザB1F ミニシアター  
**日時** 11月12日(土) 15:00~16:30  
 11月13日(日) 10:00~11:00

No.21 “見て見てStarsのチアリーディング”

**場所** ミニシアター  
**出展者** チアリーダー部Stars  
**出展概要** 見学の合間の“ショータイム”チアリーダー部が本場のチアリーディングをご披露いたします。“皆さん一緒に盛り上がりましょう!”



No.22 友好・団結の踊り「タリインダン」

**場所** ミニシアター  
**出展者** 留学生(インドネシア)  
**出展概要** インドネシアからの留学生が友好・団結の踊り「タリインダン」を披露します。



No.23 “手作りスイーツでほっと一息”

**場所** ミニシアター付近  
**出展者** グルメ研究会  
**出展概要** 岐阜大学フェアにお越しいただいた来場者の皆様にグルメ研究会のスタッフが腕を振って“おもてなし”「手作りスイーツ」を振る舞いますので、“ちょっと寄ってって”



No.24 学生プロジェクトの活動発表

**日時** 随時  
**場所** ウェルカムプラザ  
**出展者** ●学生ボラネット  
 ●岐阜県農産物の創造・発信・振興プロジェクト  
 ●iGEM  
**出展概要** 大学から費用の一部の支援を受け、自主的にプロジェクト活動を行っている学生グループが活動内容を発表します。



基盤的能力を育成する学生支援プロジェクト

プロジェクト採択グループの活動内容

- 学生ボラネット  
ボランティア活動を考える学生に対して、活動先の紹介や、受け入れ団体との調整をしています。また、ボランティア活動について考える講演会やイベントも企画しています。
- 岐阜県農産物の創造・発信・振興プロジェクト  
岐阜大学の学生に「岐阜のいちご」を発信しています。学内で「岐阜のいちご」に関するキャラクターやレシピを募集したり、生産者との意見交換をするためのイベントを開催しています。
- 遺伝子組換え技術を通じた岐阜大学生の活性化(iGEM)  
大学生や高校生を対象に、遺伝子組換え技術に関する講演会や討論会を開催しています。また、遺伝子組換え技術を用いて、野鳥の糞害対策に関する研究を行っています。



No.31 よさこい演舞披露

**日時** 随時  
**場所** ふれあい広場  
**出展者** よさこいサークル騒屋  
**出展概要** 私たち「騒屋(そうや)」は地域の祭りなど様々なイベントに参加しています。8月に行われた「ぼんど真ん中祭り」ではチーム初となる敢闘賞を受賞しました。今回は日々練習を重ねている曲目の中からいくつかを選んで披露いたします。ご声援よろしくお願ひします。



学生参加企画

岐阜大学生の活動を見て、聴いて、触れることができます。学生が授業で作った小型ロケットや美術作品の紹介や、サークル活動で行っているロボット操作やレーシングマシン展示、天体観測などがあります。

No.25 自作小型ロケット作成プロジェクトについて

**場所** ウェルカムプラザ  
**出展者** 工学研究科人間情報システム工学専攻  
**出展概要** 工学研究科人間情報システム工学専攻では、ものづくりの一環として小型ロケットの作製をフランスで行われる大会での打ち上げを目指して行っています。自前でミッションを決め、機体制作、回路制作、プログラミング、衛星制作に取り組んでいます。またドローンの飛行デモンストレーションも行います。



No.26 岐阜大学フォーミュラレーシングのマシン展示

**場所** ウェルカムプラザ  
**出展者** フォーミュラレーシング(サークル)  
**出展概要** 今年度の学生フォーミュラ大会に出場した岐阜大学フォーミュラレーシングのマシンを展示します。コクピットに座って写真を撮ることが出来ます。



No.27 スチールブリッジコンテストへの参加

**場所** ウェルカムプラザ  
**出展者** 工学部社会基盤工学科  
**出展概要** 工学部社会基盤工学科では、3年生有志(5~10名)を中心にチームを形成し、スチールブリッジコンテストへ参加しています。ここでは、社会基盤工学科3年生がスチールブリッジコンテストに参加するために製作した模型橋梁の展示などを行います。



No.28 ロボットを動かしてみよう!

**場所** ウェルカムプラザ  
**出展者** ロボコンサークル(サークル)  
**出展概要** 大会で実際に使用するオムニホイールを用いた機体を無線コントローラを使って操作します。また、エアシリンダーを用いて物体を取る機構もつけよう楽しみやすい体験にする予定です。人型ロボットも動かす予定です。



No.29 つくる・えがく展

**場所** ミュージアム飛騨 2F  
**出展者** 教育学部美術教育講座  
**出展概要** 岐阜大学教育学部美術教育講座で学ぶ4年生と大学院生が制作した絵画、彫刻、デザイン、工芸の作品を展示します。



No.30 天体観測

**場所** ふれあい広場  
**出展者** ESDクオリア(サークル)  
**出展概要** 天体望遠鏡を使って空を見てみましょう!雨天の場合は屋内にてクレーター作成実験を実施します。(夜空の部)12日 17:00~18:30(先着30人) ※終了後のシャトルバスはありません。



No.32 学生企画フューチャーセンター

**日時** 11/13(日) 9:30~11:30  
**場所** 中会議室①  
**出展者** 「フューチャーセンター入門」受講生  
**出展概要** 岐阜大学の授業「フューチャーセンター入門」受講生による企画。フューチャーセンターとは多様な人々の対話を通じて未来に向けた新しい価値を創り出す「場」のことです。今回は高校生と岐阜大学生との対話が企画されます。



フューチャーセンターとは

フューチャーセンターとは、多様な人たちが、複雑化した社会問題について、「未来志向」の視点で議論する「対話の場」のことです。地域協学センターでは、大学生や教職員が、地域住民や自治体の方などとの対話の場を定期的に設けています。

大学の活動紹介

岐阜大学の5学部(教育学部、医学部、工学部、応用生物科学部、地域科学部)の特色や入試情報などについて、パネル展示をとおして高校生や地域の方々に紹介し、皆様からの疑問や質問にお答えします。また、入試相談ブースでは、入試担当者に直接相談することができます。

大学・学部紹介

No. 33 岐阜大学ってこんなところ!

**出展概要** 「学び、究め、貢献する」の理念の下、岐阜の地が培ってきた特性を継承し、「知の伝承と創造」を追求する岐阜大学をわかりやすく紹介します。

No. 34 岐阜大学で  
しっかり教養を身につけよう!

**出展者** 教育推進・学生支援機構

**出展概要** 岐阜大学では専門の科目のほかに、哲学、宗教学、言語学、芸術学、社会学、経済学、宇宙科学、環境学、「岐阜学」など、幅広い学問を学びます。こうした専門以外の一見役に立たないと思われるものが、あとになって、ぐっと役に立つのです。それは卒業生みんなが実感しています!

No. 35 教育学部の教員養成システム

**出展者** 教育学部

**出展概要** 岐阜大学教育学部では、教員養成に向けて専門性、実践性を重視した教育を行っています。専門性については教職としての専門性と、教科としての専門性の両方を重視しています。また、実践性については実践と理論との往還型カリキュラムとしてのACTプランを実施しています。

No. 36 教育学部入試情報

**出展者** 教育学部

**出展概要** 優れた教員の養成と教育専門家を養成する観点から、積極的・主体的に学び、理想の教育の実現を図ろうとする情熱と意欲を持つ入学者を選抜しています。教科・科目の基礎的理解と同時に、入学希望分野をより深く理解しようとする資質、実技系においては基礎的実践能力を求めます。

No. 37 地域科学部紹介①  
(学部の特徴)

**出展者** 地域科学部

**出展概要** 「地域が抱えるさまざまな問題を解決し、暮らしやすく平和で文化的な地域社会を創り出すことができる人材の育成を目的とし、多様な学問分野を学べる地域科学部」の特徴を分かりやすくご紹介します。

No. 38 地域科学部紹介②  
(地域学実習などの紹介)

**出展者** 地域科学部

**出展概要** 地域科学部の特長の一つである地域学実習のフィールドワークについて、調査の内容や様子などを紹介します。

No. 39 医学部医学科の地域枠入試と  
キャリア支援

**出展者** 医学部

**出展概要** 岐阜県は人口比に対する医師数が4、5番目に少ない県でしたが、県内出身者で卒業後に県内の医療を担う高校生等を対象に地域枠入試を実施し、状況を改善してきました。岐阜大学医学部の県内の医療を確保する取り組みのひとつとして、地域枠入試とその学生支援について紹介します。

No. 40 看護学科案内と入試情報

**出展者** 医学部

**出展概要** 看護学科では、社会の変化や科学・医療の進歩に適切に対応した専門的な教育内容が用意されており、総合大学として幅広い教養科目を学ぶこともできます。地域活性化の中核となるべく、地域に貢献できる人材の育成を目指します。

大学・学部紹介

No. 41 工学部の紹介

**出展者** 工学部

**出展概要** 8つのコースからなる工学部の全容を紹介します。各コースの特徴的な講義・研究風景などをピックアップしつつ、全体の構成、専門分野などを簡潔に説明します。

No. 42 工学部の紹介  
(PR映像の上映)

**出展者** 工学部

**出展概要** 8つのコースからなる工学部の全容を紹介します。各コースの特徴的な講義・研究風景などをピックアップしつつ、全体の構成、専門分野などを簡潔に説明します。

No. 43 応用生物科学部紹介

**出展者** 応用生物科学部

**出展概要** 応用生物科学部の教育・研究の概要と卒業生・修了生の進路を紹介します。

No. 44 応用生物科学部入試情報

**出展者** 応用生物科学部

**出展概要** 応用生物科学部の入試制度やアドミッションポリシー(入学者受入方針)などについて概説します。

No. 45 学生生活アラカルト

**出展者** 学生支援課

**出展概要** 岐大生がどのようにキャンパスライフを送っているか、その一部を紹介します。

入試相談

No. 46 入試相談コーナー

**概要** 本学の入試に関する各種資料(大学案内、選抜要項、学部案内)の配布および入試に関する概要説明を行います。



学校案内図(旧バージョン)

大学の活動紹介

センター研究紹介

No. 47 研究推進・社会連携機構の紹介

出展者 研究推進・社会連携機構

出展概要 研究推進・社会連携機構は、岐阜大学の組織としての「研究を推進」し、その研究成果をもとに「地域及び産業界との連携」を図る取組みをしています。大学に対する社会からの要請が強まっている中で、岐阜大学はこれまで以上に有益な研究を実施し、その成果の普及を目指します。

No. 48 水素社会がやってくる！

出展者 次世代エネルギー研究センター

出展概要 山間地に賦存する木質バイオマスや太陽光エネルギーなどの再生可能エネルギーから水素を安価に製造し、水素キャリア（アンモニア）で貯蔵、必要な時に必要な場所で燃料電池発電や燃料電池モビリティで利用する、新しい地産地消型水素エネルギーシステムの開発状況を紹介します。

No. 49 次世代金型技術研究センター

出展者 次世代金型技術研究センター

出展概要 複合材料や軽量高強度金属などの素形材開発、CAEを活用した金型による高度な加工技術開発、IoTやロボット技術を活用する生産システム開発といった次世代のものづくりに関する研究部門、実践教育による人材育成部門、企業との共同研究等を行う地域連携部門を紹介します。

No. 50 清流の国ぎふ防災・減災センター紹介

出展者 地域減災研究センター

出展概要 地域減災研究センターは、大学と県が平成27年共同設置した「清流の国ぎふ 防災・減災センター」を運営支援し地域防災力の強化を目指しています。清流の国ぎふ 防災・減災センターが実施している防災・減災にかかる実践的な人材育成や普及啓発活動等の取組を紹介します。

No. 51 山地から都市域に至る「流域圏」の科学

出展者 流域圏科学研究センター

出展概要 自然が社会へもたらす恩恵と脅威を念頭に、流域圏における植生、河川・水、土壌・地盤等に注目し、環境保全・防減災に貢献する研究教育に取り組んでいます。パネルではセンターの概要と、森林のCO2吸収と気候変動に関する国際的研究拠点である「高山試験地」を紹介します。

岐阜大学活動紹介

No. 52 「地域にとけこむ大学」を目指して

出展者 地域協学センター

出展概要 岐阜大学では、岐阜の地域や産業について学べる次世代地域リーダー育成プログラムを展開しています。また、岐阜を対象とした地域志向学術研究の支援や、多様な人々との対話を通じて課題解決を目指すぎふ未来センターの開催等を通じて、地域にとけこむ大学を目指しています。

No. 53 岐阜大学の国際化

出展者 グローカル推進本部

出展概要 岐阜大学の主な留学制度、派遣状況、学術交流協定大学一覧、外国人留学生受入状況等を紹介いたします。

No. 54 岐阜大学の環境に関する取り組み

出展者 環境対策室

出展概要 岐阜大学の環境に関する取り組みについて紹介します。

No. 55 地域循環型女性研究者育成・支援プログラム

出展者 男女共同参画推進室

出展概要 本プログラムは、4機関が連携して実施している文部科学省科学技術人材育成費補助事業です。それぞれの特長を活かしての連携によって、地域内で女性研究者の流動性を高め、安定した活躍の場を確保し、地方創生に繋がります。今後、地元民間企業と連携しての取り組みを希望しています。

飛騨地域の自治体の紹介

No. 56 飛騨地域の自治体の取り組みについて

出展者 高山市・飛騨市・下呂市・白川村

出展概要 飛騨地域の高山市・飛騨市・下呂市・白川村の自治体が、若者に向けて取り組んでいる施策や取り組みなどについて、それぞれのパネル展示をとおして高校生や地域の方々を紹介します。飛騨地域の三市一村の取り組みを知ることができます。



図書館・丸池前

正門前

地域志向学研究成果の報告

地域には様々な課題があり、複数の要素が絡み合って複雑化していることがほとんどです。そこで岐阜大学では、地域の課題解決や新たな問題の発掘などに向けた、分野横断的な「地域志向学プロジェクト」を推進しています。今回は平成27年度に採択された14件すべての研究プロジェクトのポスターを展示し、7名の筆頭研究者による発表会を行います。

成果発表会スケジュール(大会議室②)



11 / 12 土		11 / 13 日	
10:35～	60 篠田成郎 総合情報メディアセンター・教授	10:35～	57 田中健太郎 医学部・助教
10:55～	62 須山知香 教育学部・准教授	10:55～	64 景山幸二 流域圏科学研究センター・教授
11:15～	70 高須正規 応用生物科学部・准教授	11:15～	65 久保倫子 教育学部・助教
11:35～	68 神谷浩二 工学部・教授		

No. 57 過疎地域における食品購入方法の違いと健康問題との関連分析

出展者 医学部・助教 田中 健太郎

出展概要 本研究は、郡上市八幡町小那比・野々倉地区で生活する住民に対し、移動販売車の利用の有無が心身の健康にどのような影響を及ぼしているのかを明らかにするために実施しました。



No. 58 郡上市と連携した移住者の適応プロセスに関する検討

出展者 教育学部・助教 板倉 憲政

出展概要 郡上市に移住してきた移住者の適応プロセスについて検討しました。主たる結果としては、移住者の“生活満足度”や“精神的健康度”を高めていく上では、地域住民と移住者の間で価値観の共有をしていくことや、地域活動に積極的に参加し、地域内で何らかの役割を獲得することも移住者の“生活満足度”や“精神的健康度”を高めていく上で重要な要因となることが明らかにされました。

No. 59 合併自治体の総合診断による地方創生プラン策定のための学際的・大学横断的研究—郡上市を中心として—

出展者 地域科学部・准教授 林 琢也

出展概要 本研究は、郡上市の振興に資する担い手(アクター)に注目し、各アクターの地域に果たす役割や意識、周囲との関係性について聞き取り調査と参与観察をもとに明らかにしました。

No. 60 高山市における森林起点型地域社会システムのモデル構築—木質バイオマス利用による地域活性化戦略の検討—

出展者 総合情報メディアセンター・教授 篠田 成郎

出展概要 既存の薪・チップボイラー稼働実績データを用いて木質バイオマスボイラー導入効果推定モデルを構築するとともに、高山市久々野をモデル地区として、原木供給体制・木質バイオマスボイラー導入採算性・地域経済効果について検討しました。

No. 61 地域文化を生かした野生動物資源の持続可能な利用に関する文理連携型研究

出展者 地域科学部・助教 山口 未花子

出展概要 岐阜県内で野生動物利用について生物学的・文化的側面を含めた調査を実施するとともに、揖斐川町に地域拠点として「狩猟採集文化研究所」を設立し、市民向けワークショップや演習を実施するなど、地域住民に受け入れられる形で計画を進めることが出来ました。

No. 62 岐阜大学「絶滅危惧植物データ管理運営チーム」プロジェクト

出展者 教育学部・准教授 須山 知香

出展概要 本プロジェクトは、市民・自治体・教育研究機関の連携による生物多様性情報の蓄積と活用の拠り所として、岐阜大学教育学部植物標本庫に収蔵されている岐阜県の絶滅危惧植物データベースとその管理運営チームを構築し、地域の自然環境を活かした持続可能な社会のための基盤づくりを行いました。

No. 63 岐阜県産豚肉のより安定・安全な供給を目指した衛生管理システムの構築とグローバル生態学創成の可能性

出展者 応用生物科学部・准教授 大屋 賢司

出展概要 岐阜県の食肉検査場における豚肉廃棄の主要な原因とされている、非定型抗酸菌症(結核以外の抗酸菌)の実態を把握することを目的としました。岐阜県内の食肉検査場に搬入される豚のうち、肉眼検査において抗酸菌症疑いで廃棄される病変(腸管リンパ節)より、抗酸菌を安定的に分離し、一遺伝子多型(SNPs)解析を行いました。

No. 64 飛騨ホウレンソウ産地で発生している土壌病害の実態調査

出展者 流域圏科学研究センター・教授 景山 幸二

出展概要 現在、高山市のホウレンソウ栽培において土壌殺菌しても立枯性の病害が発生して大きな問題となっています。そこで、病害対策の最初の段階として病害の実態調査を行いました。その結果、Pythium菌による汚染が広がっていることが明らかになりました。



No. 65 空き家問題の解決に向けた地域づくりのための地理学的研究

出展者 教育学部・助教 久保 倫子

出展概要 本研究は、都市圏の中心部及び郊外における空き家増加問題の実態把握を行い、地域住民と自治体、関係団体等と連携して空き家を生まない地域を作るための仕組みを提案することを目的として、①岐阜市中心部および本県市の住宅地において、住民意識アンケート調査を実施しました。また、②岐阜駅南部において居住環境の維持管理システム構築に対する住民意識アンケートを実施しました。



No. 66 多文化共生コミュニティの現状と課題—外国人の子どもの教育問題を中心に—

出展者 教育学部・准教授 坂本 一也

出展概要 定住外国人の増加に伴い、岐阜県内の各自治体においても多文化共生に関する課題が顕在化してきています。その一つである外国籍の子どもの就学について、外国人の集住地域である大垣市、美濃加茂市、また、散在地域もある岐阜市を対象に調査を行い、現状分析と課題の抽出を行いました。

No. 67 円空仏作品目録の作成

出展者 教育学部・教授 野村 幸弘

出展概要 これまで着手されることのなかった円空仏展示館の作品カタログを作成しました。今回は、郡上市美並町の「円空ふるさと館」の展示作品91点を対象に、円空作品を像容ごとに分類・整理し、制作年順に並べて、大きく3つの時期に分けました。

No. 68 地下水資源を活かしたくらしづくり

出展者 工学部・教授 神谷 浩二

出展概要 岐阜県は、生活用水等の水資源の多くを地下水に依存した特長な地域です。この貴重な水資源を持続的に利用するには地下水を保全することが必要です。本研究では、岐阜市の金華地区を事例に、地下水の調査や流動解析によって、地下水の流動や水温形成の地域特性を分析して、特に、地下水保全には長良川の川づくりが重要であることが示唆されました。



No. 69 人畜共通感染症の観点から見た岐阜県産ジビエの品質保持

出展者 応用生物科学部・准教授 高島 康弘

出展概要 人間の管理が及ばない野生動物は非常に多くの寄生虫に感染しており、中には人の健康を害するものもいます。このためジビエの普及には家畜肉とは違った管理体制が求められます。本研究では、人への健康被害を生じうる2種の寄生虫について、その感染状況を明らかにしました。

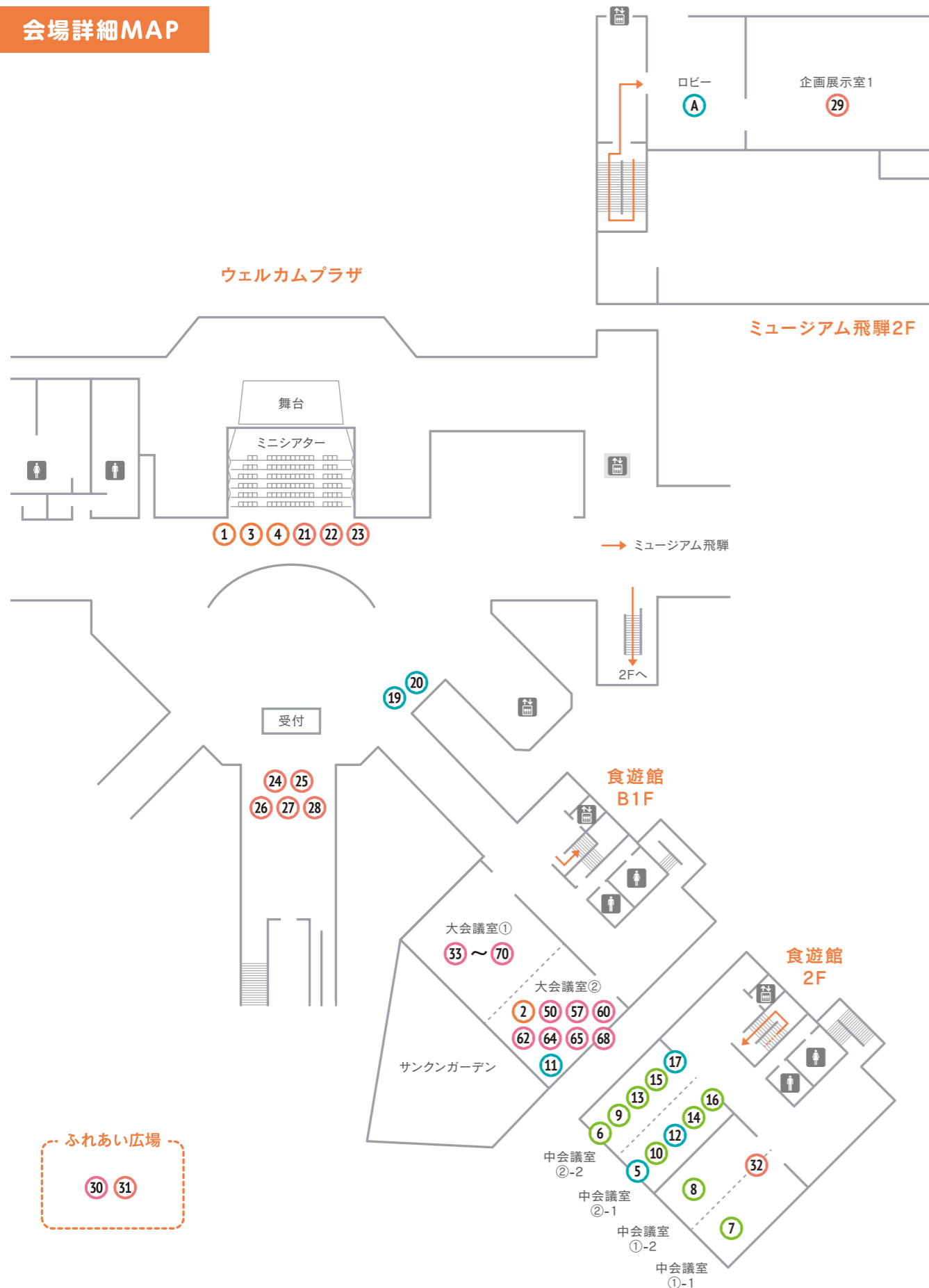
No. 70 健やかな家畜生産を可能とする「家畜衛生コンソーシアム」の構築

出展者 応用生物科学部・准教授 高須 正規

出展概要 岐阜県家畜保健衛生所が岐阜大学構内に移転するのを機に、岐阜県ならびに地域獣医師と本学が連携して岐阜県内の家畜衛生の向上を目指す「家畜衛生コンソーシアム」の構築を目指しました。今回、岐阜県・地域獣医師と本学が如何に連携を進めるか?を模索しました。



会場詳細MAP



会場全体MAP



会場アクセス



※飛騨・世界生活文化センターへはJR高山駅から車で約15分。

飛騨・世界生活文化センター  
〒506-0032 高山市千島町900-1  
TEL.0577-37-6111 / FAX.0577-35-2251

無料  
シャトル  
バス

『岐阜大学フェアin高山』開催期間中はJR高山駅～飛騨・世界生活文化センター間を無料シャトルバスが運行する予定です。  
詳細は岐阜大学フェアin高山の公式ホームページにてご確認ください。

<http://www.ccsc.gifu-u.ac.jp/ccsc/index/fair2016>