

令和8年度 九州大学オープンキャンパス農学部研究室紹介

いくつでも自由に参加できます。

コース	分野	企 画 内 容	開催時間	場所	
生物資源 生産科学	農 学	<ul style="list-style-type: none"> 作物学研究室 地球温暖化を記憶するイネ、アフリカで栽培される乾燥耐性作物ササゲ、最後まで老化しないダイズ、梅雨に負けないムギ:見て触ってみよう 昆虫学研究室:「小さくも美しい昆虫たちの世界」 所蔵標本の展示など 園芸学研究室:「園芸学って何だろう?～花と野菜と果樹の研究紹介」 	10:00～ 随時	ウエスト5号館 西ウイング2階	222講義室
	生物生産 環境工学	～パネル展示や教員・学生による研究室紹介～ ◆私たちはこんなことを研究しています◆ 「農業と農村を豊かにする水の利活用」, 「健全な水環境の創出を目指して」, 「土を活かし、土環境を保全して健全な農地をつくる」, 「土の個性を探ってみよう」, 「気象と植物機能を利用したハイテク農業！」	10:00～ 随時		223講義室
	生物生産 システム工学	<ul style="list-style-type: none"> 農業・食料生産における高度化技術 ～数理・データサイエンスで拓く未来の農業～ 作業性・安全性の向上のための数値解析による農作業機械の最適設計、各種農作業支援ロボット、施設園芸用環境計測・制御システム、研究を支えるモノづくり機器などの紹介 農場から食卓まで…安全で高品質な農産物の輸送や貯蔵を支える最新サステイナブル技術の紹介 	10:00～ 随時		224講義室
	農 政 経 済 学	Do you 農? 農経座談会～大学生と本音を語ろう!～ ☆農政経済学分野ってどんなところ? ☆大学生生活って?: 授業・ゼミ、サークル、バイトなど ☆留学先や就職先は?	10:00～ 随時		225講義室
応用生物 科 学	応用生命 化 学	応用生命化学分野 10研究室紹介、ポスター展示 大学院生が説明してくれるぞ! <ul style="list-style-type: none"> 微生物による発酵現象を分子レベルで理解する —有用物質の微生物発酵生産— 自然界の微生物を利用する —環境保全、排水浄化、バイオマス利用— 人工遺伝子回路を構築する —合成代謝経路によるバイオアルコール生産— ゲノムの理解と利用 ～医療、農業、物質生産への応用～ 酵素や抗体の立体構造を解明する —RNA蛋白質複合体、抗体-リガンド複合体— 環境ストレス応答の制御 —生体親和性分子による食糧増産と医薬品の創生— 植物の同化能をより良く利用する —植物内のバイオマスの製造ナノ工場— 	10:00～ 随時	ウエスト5号館 西ウイング3階	327講義室
	食糧化学 工 学	食糧化学工学分野研究紹介ポスターの展示 <ul style="list-style-type: none"> 未利用資源の高機能食品へのバイオ変換・環境化学物質の超高感度バイオ検出 食の安全を守る研究の最前線 活かそう! 微生物の無限の力 食品産業を支えるエマルションの科学 より健康になるために! 食品成分の生体調節機能 食によるアンチエイジング 	10:00～ 随時		328講義室
地球森林 科 学	地球森林 科 学	【森林計画学】森林(もり)を測る 【森林政策学】人と暮らしと森林～社会科学的アプローチ～ 【森林保全学】森林と防災	10:00～ 随時	ウエスト5号館 西ウイング2階	227講義室
		【森林化学】Part1: Talking Trees、Part2: 樹木を支える細胞、 Part3: バイオマス～燃やす?それとも何か作る?～ 【造林学】スギ花粉症を軽減する森づくり 【森林圏環境資源科学】森林がもたらす恵み ～植物の色、香り、機能性成分～ 【木質資源理学】植物の成長を早める	10:00～ 随時		228講義室
		【高分子材料学】環境にやさしいプラスチック(高分子)って何だろう? 【バイオマテリアルデザイン】森林由来のシロ素材“セルロースナノファイバー” 【生物資源化学】森林発の創薬・再生医療研究の最先端! 【木質材料工学】環境にやさしい木質材料のいろいろ	10:00～ 随時		229講義室
	【森林生産制御学・流域環境制御学】大学の森の紹介	10:00～ 随時	230講義室		
動物生産 科 学	アニマル サイエンス	<ul style="list-style-type: none"> 動物からの恵みと生命(動物の受精・発生、骨格・剥製標本、栄養、筋肉、食肉 について、パネル、ビデオ、顕微鏡観察等による紹介) 	10:00～ 随時	ウエスト5号館 東ウイング1階	104学生実 験室
	水産科学	<ul style="list-style-type: none"> 海の生命(いのち)と恵み(パネル、ビデオ、顕微鏡観察などによる研究内容の紹介) 魚類、無脊椎動物、藻類、微生物などの水圏に生息する多様な生物とその生存基盤となる環境に 関連した展示 	10:00～ 随時	ウエスト5号館 西ウイング3階	329講義室
生物的防除研究施設		益虫と有用微生物を使って、生物間相互作用を利用した害虫防除! ～活躍する益虫たち～ 天敵昆虫の紹介と実物観察 ～害虫を病気にする微生物たち～ 天敵微生物の紹介と実物観察	10:00～ 随時	ウエスト5号館 西ウイング3階	330講義室
国際コース		多国籍の留学生と一緒に学びませんか?! 国内にいながら留学したように(英語で)農学を学ぶコース! ・教員・学生による国際コースの紹介(ラボ・ツアーも行います) ・【農学部国際コース(タイプA)入試】では「大学入学共通テストの成績(数学・理科・英語)」、「書類 選考」、「面接選考」が課され、個別学力検査はありません。一般選抜・総合型選抜と併願することも 可能です。 入試方法について詳しく説明します。	10:00～ 随時	ウエスト5号館 西ウイング2階	226講義室