

九州大学オープンキャンパス 農学部企画

1. 農学部学生による何でも相談コーナー

(1) 時 間

10時00分～15時00分

(2) 場 所

ウエスト5号館東ウイング2階ホワイエ

2. 農学部研究室紹介

(1) 時 間

10時から（オープン形式）

(2) 場 所

ウエスト5号館講義室・実験室（別添「農学部企画会場案内図」参照）

※ 興味のある分野をいくつかでも見学してください。

3. 休憩室

ウエスト5号館東ウイング2階 232 大講義室を休憩室として開放していますのでご自由にご使用ください。

昨年度のオープンキャンパスにて公開しました研究室等の動画を流していますのでご覧ください。

配付物 : 農学部研究室紹介案内
農学部企画会場案内図
九州大学農学部Q&A } ①

(冊子) ②九州大学農学部ガイドブック 2024

※資料は以下のQRコードからも閲覧できます。

①



②



令和5年度 九州大学オープンキャンパス農学部研究室紹介案内
いくつでも自由に参加できます。

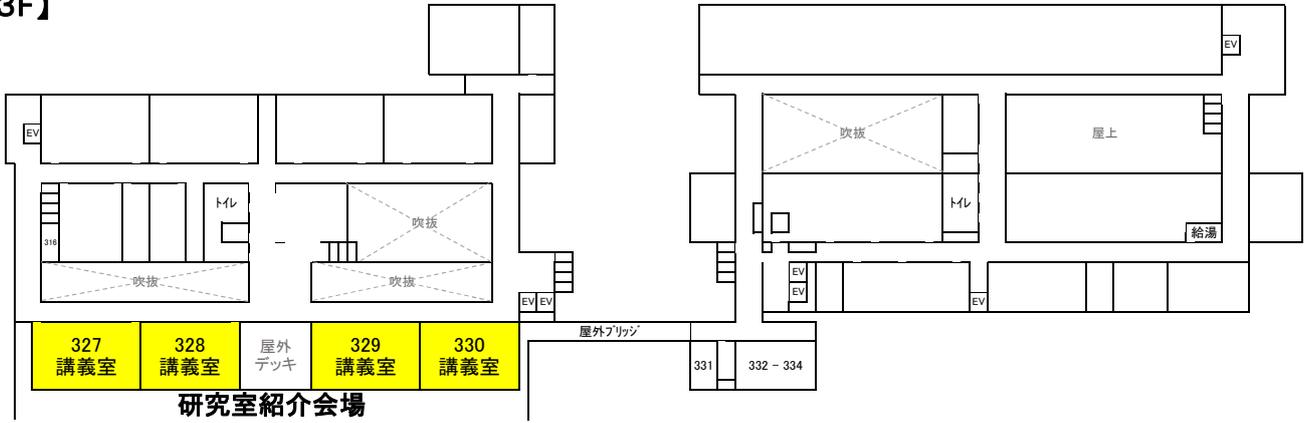
コース	分野	企 画 内 容	集 合 時 間	場 所
生物資源 生産科学	農 学	・作物学研究室 地球温暖化を記憶するイネ、アフリカで栽培される乾燥耐性作物ササゲ、最後まで老化しないダイズ、梅雨に負けないムギ:見て触ってみよう ・昆虫学研究室:「昆虫の形と種の多様性」 所蔵標本の展示など ・園芸学研究室:「園芸学って何だろう?～花と野菜と果樹の研究紹介」	10:00～ 随時	222講義室
	生物生産 環境工学	～パネル展示や教員・学生による研究室紹介～ ◆私たちはこんなことを研究しています◆「農業と農村を豊かにする水の利活用」, 「健全な水環境の創出を目指して」,「土を活かし、土環境を保全して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	・農業・食料生産における高度化技術 ～農業機械の最適設計、DX(デジタルトランスフォーメーション)で変える・変わる未来の農業～ 環境計測装置や植物計測ロボットの展示、レーザカッターを用いたモノづくり体験など ・農業機械の動力源エンジンが生み出す仕事(J)をシリンダ内容積-圧力線図で説明、これで 高校生の皆さんも物理が大好きに! 参加者はエンジンの始動体験あり! エンジン音と排気ガス を体感! ・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ナブル技術 の紹介	10:00～ 随時	ウエスト5号館 西ウイング2階 224講義室 206農業機 械実験室
	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 9研究室紹介、ポスター展示 大学院生が説明してくれるぞ! ・微生物による発酵現象を分子レベルで理解する ー有用物質の微生物発酵生産ー ・自然界の微生物を利用する ー環境保全、排水浄化、バイオマス利用ー ・人工遺伝子回路を構築する ー合成代謝経路によるバイオアルコール生産ー ・ゲノムの理解と利用 ー医療、農業、物質生産への応用ー ・生体高分子の構造と機能を解明する ーDNA複製酵素、リボ核蛋白質複合体酵素ー ・環境ストレス応答の制御 ー生体親和性分子による食糧増産と医薬品の創生ー ・植物の同化能をより良く利用する ー植物内のバイオマスの製造ナノ工場ー	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 ・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	10:00～ 随時	328講義室
地球森林 科 学	森林機能 制 御 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	227講義室
	森林機能 開 発 学	【森林化学】Part1: Talking Tree、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 【植物代謝制御学】植物の巧みな光利用 【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～ 【木質資源学】インテリアに適した国産早生樹の発掘	10:00～ 随時	ウエスト5号館 西ウイング2階 228講義室
	生物材料 機 能 学	【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】森林由来のシム素材“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】Our GWood Life ～木を楽しく使ってSTOP温暖化～	10:00～ 随時	229講義室
	附 属 演 習 林	【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	・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	・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	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

九州大学オープンキャンパス 農学部企画会場案内図 (ウエスト5号館)

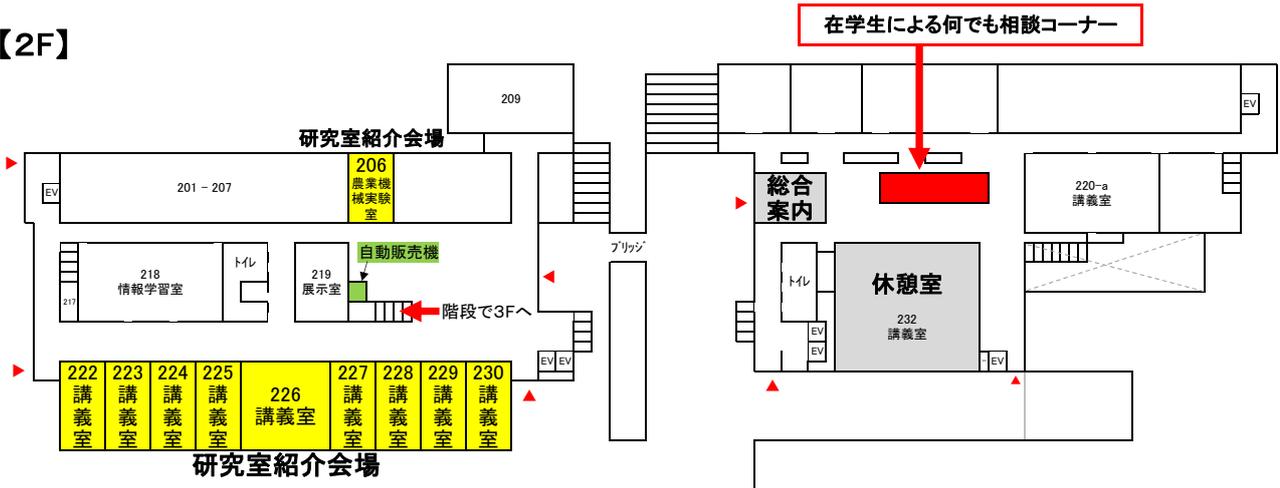
西ウイング

東ウイング

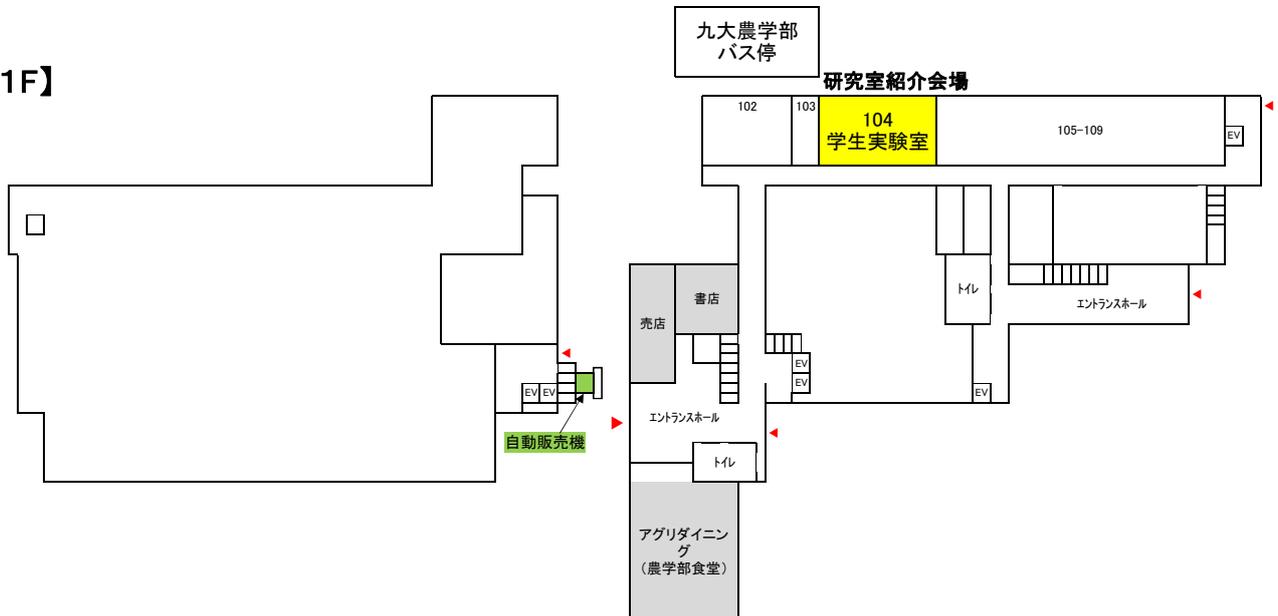
【3F】



【2F】



【1F】



九州大学農学部 Q & A

Q 1 入学から卒業までの過程は

- A. 令和6年4月入学の場合、順調にいけば、概ね次のような過程で卒業となります。配属されるコース・分野によっては異なる場合もあります。修学するキャンパスは、伊都キャンパスです。

1年	主に大学教育の基礎となる教養・語学・基礎科目等（基幹教育）を履修
2年前期	主に農学を理解するための専門基礎科目を履修
2年後期開始時	本人の希望と2年前期までの基礎教育の成績を基に、所属コース等が決定
2年後期	所属コース所定の専門科目を履修
3年前期開始時	本人の希望・成績に基づき、所属分野が決定
4年開始時	本人の希望に基づき、論文指導教員（所属研究室）が決定
4年	指導教員の下で卒業研究（卒論）に取り組む。
（就職）	企業等の採用試験を受験し、就職先決定
（進学）	大学院の入学試験を受験し、進学先決定
4年終了時	修得単位の認定を受け、卒業

Q 2 大学の授業はどのように行われていますか。

- A. 大学の授業は、高校の授業とかなり異なります。高校ではクラスの教室に先生が出席して授業を行うのが普通ですが、大学では、授業科目毎に教室が決められており、学生自身が履修する科目を決めて授業に出席することになります。

授業科目は、必ず履修しなければならない「必修科目」、指定範囲の中から自由に選べる「選択必修科目」、自由に選べる「選択科目」の3種類が基本となっています。

農学部に入學後、2年前期までは、『教養教育』、『基礎教育』を主に履修することになります。その後所属コースが決定し、専攻教育科目を履修することになります。

九州大学は週5日制をとっており、月曜日から金曜日が授業日となります。1日の授業時間は次のとおりになっています。

1時限	8時40分～10時10分	4時限	14時50分～16時20分
2時限	10時30分～12時00分	5時限	16時40分～18時10分
3時限	13時00分～14時30分		

Q 3 どのようなコース・専門分野がありますか。

また、専門課程ではどのような勉強をするのでしょうか。

- A. 農学部は1学科・4コース・11分野に分かれています。専門課程では、所属するコースあるいは分野毎に所定の専門科目を履修し、また専門事項を研究します。

もちろん、空いた時間があれば、他コース・分野あるいは他学部の授業を履修することも可能です。コース・分野の詳細および研究事項は「九州大学農学部ガイドブック」を参照してください。

Q 4 コースや分野はどのようにして決定しますか。

- A. 事前にコース(分野)希望調査を行い、希望のコース(分野)に配属します。しかし、各コース(分野)には受入定員がありますので、希望者が集中したコース(分野)は、入学後2年前期までの成績で上位の者から優先して配属します。このため、成績順位によっては、第1希望ではないコース(分野)に配属されることがありますが、通常、約9割の学生は第1希望のコース(分野)に配属されています。

Q 5 総合型選抜は？

- A. 農学部では、農学の勉学や研究に熱意と適性及び潜在能力を有する学生を受け入れるため、総合評価方式により入学者の選抜を行っています。定員は24名で、大学入学共通テストの指定科目を受験することが必要となっています。総合型選抜の詳細については、8月に公表される「総合型選抜学生募集要項」で確認してください。

Q 6 高校ではどのような勉強が必要ですか。

- A. 九州大学農学部はミニユニバーシティと呼ばれる程、教育研究分野が多岐にわたっています。また、本学部では学部一括で学生募集を行い、2年後期開始時にコースもしくは分野を決定するシステムをとっています。このため、九州大学農学部に通う学生には幅広い基礎知識が求められます。高校までの勉強も特定の分野に偏ることなく、理科についても全科目の基礎勉強をしておくことで単位修得が容易になると思われます。

Q 7 入学後の学生相談体制は

- A. 九州大学では、学生の入学から卒業に至るまでの生活や健康、学習などのあらゆる悩みや相談に対応する組織を整備しています(学生相談室、キャンパスライフ・健康支援センター)。特に、農学部では入学後1年半は、クラス担任制度を設けており、1名の教員が20名程度の学生を担当し、何時でも学生相談にあたれる体制をとっています。また、学生係、学生支援委員(教員)による相談を常時受け付けています。

Q 8 転学・転学部は可能ですか。

- A. 大学入学に際しては、自分の特性や能力、将来の方向を熟慮し、志望の大学・学部を選定すべきですが、それでもなお、入学後に進路変更を希望する学生がいます。転学については、九州大学に在学のまま他大学・他学部を受験することは可能です。また、転学部についても、全学共通の取扱内規を定め、可能な限り学生の希望に沿った取り扱いを行えるようになっています。

Q 9 女子学生の割合は

A. 最近5年間の入学者比は下表のとおりです。(4月入学者)

入学年度	入学者	男	女	女性割合
令和5年度	240	145	95	39.6%
令和4年度	230	125	105	45.7%
令和3年度	230	135	95	41.3%
令和2年度	231	142	89	38.5%
平成31年度	230	123	107	46.5%

Q 10 最近の就職状況はどうですか。また、卒業後の進路はどうなっていますか。

A. 就職状況は、九州大学農学部では伝統を生かして、高い就職率を誇っています。

特に、国家公務員試験合格者数は、九州大学各学部・大学院のなかで上位の位置にいます。前年度卒業者の就職状況は、「九州大学農学部ガイドブック」の各分野紹介欄又は12頁をご覧ください。

また、卒業後の進路として、大学院に卒業生の約7割が進学しています。

Q 11 どんな資格がとれますか

A. 取得可能な国家試験・資格は下記のとおりです。(技士試験は一級、二級を略)

それぞれの資格によって指定された授業科目を修得することが必要です。また、卒業後実務経験を要件とする試験(*)や、指定の職就任を要件とする資格(#)もあります。また、コース、分野に限定される資格があります。

(学科共通)

- ・教員免許：高等学校教諭一種免許状（理科、農業、水産）
中学校教諭一種免許状（理科）

- ・学芸員#

(生物資源生産科学コース・生物生産環境工学分野)

- ・技術士* ・修習技術者 ・測量士* ・コンクリート主任技術士* ・測量士補
- ・建設機械施工技術検定* ・土木施工管理技術検定* ・建築施工管理技術検定*
- ・電気工事施工管理技術検定* ・管工事施工管理技術検定*
- ・造園施工管理技術検定*

(応用生物学コース)

- ・毒物及び劇物取扱責任者 ・食品衛生管理者 ・食品衛生監視員#

(地球森林科学コース)

- ・造園施工管理技術検定* ・樹木医補 ・森林情報士（森林GIS部門）

動物生産科学コース

- ・家畜人工授精師 ・食品衛生管理者 ・食品衛生監視員#