

令和3年1月7日

# 岡山大学の魅力

～大学入学共通テスト後の出願大学検討の一助になさってください～



岡山大学中央図書館



岡山大学旧事務局庁舎(右が大学本部、左が農学部)



OKAYAMA  
UNIVERSITY

## 岡山大学

全学教育・学生支援機構UAA (University Admission Administrator)

近藤 治



**i** 各高校において、生徒の進路実現のために日々奮闘されておられる先生方、本当にお疲れ様です。

今年度の高校3年生は、英語資格・検定試験に係る英語成績提供システムや共通テストでの記述式問題の見送り、学力の3要素の主体性評価、新型コロナウイルス感染症の影響による入試日程の変更等により、大きな影響を受けており、少しでも早く高校の先生方に岡山大学の入試情報等をお届けしたいとの思いから、今年度後半から「**岡山大学UAA通信**」をお届けしてきました。

この度、本学での勤務を通して見えてきた「**岡山大学の魅力**」をお届けしたいと考え、この資料を作りました。大学入学共通テスト後の出願に向けた御指導の参考にしていただければ幸いです。

なお、高校から御要望の多い「各学部が行っている研究内容や教育の概要が分かる資料」については、本学HPの「受験生の方」>「入試説明会・オープンキャンパス」>「**岡山大学Webオープンキャンパス2020**」に掲載している各学部の紹介や模擬授業の動画のほか、**各学部がHPにおいて独自に作成・公開している学部紹介Movie**などを生徒に紹介していただければと思います。映像を通して、各学部の研究や教育に対する熱意を感じていただければと思います。

また、入試に関わる情報を一元的に提供する「**岡山大学入試DATA BOOK**」（電子版）を、同じく「受験生の方」>「入試説明会・オープンキャンパス」>の中に掲載しています。今後とも、情報を随時更新していきますので御活用ください。

新型コロナウイルスに負けずに頑張っている受験生の皆さん、そして粘り強く御指導を続けておられる先生方に、心からのエールを送ります。

令和3年1月8日

岡山大学全学教育・学生支援機構 UAA 近藤 治

**i** 最初に、本学の最新のブランドランキングを御紹介します。

**（1）中国・四国大学ブランド総合カラランキングで岡山大学が1位に**  
 日経BPコンサルティングがまとめた「**大学ブランド・イメージ調査**  
**2020～21**」中国・四国編で、岡山大学が4年ぶりに総合1位。

岡山大学が第1位となったブランド・イメージ項目（全49項目14項目で1位）  
 （一般的なイメージ 15項目中5項目）

- ・時代を切りひらいている
- ・柔軟性がある
- ・一流感がある
- ・信頼できる
- ・知名度がある

（学生に対するイメージ 15項目4項目）

- ・集中力がある
- ・高い専門性、専門知識を有する
- ・基礎学力が高い
- ・存在感がある

（大学（組織）に対するイメージ 19項目5項目）

- ・学長/教授陣に魅力がある
- ・研究などに使用する施設が充実している
- ・立地がよい
- ・学部・学科が充実している
- ・地域社会・文化に貢献している

岡山大学はSDGs（持続可能な開発目標）の推進に積極的に取り組み、2017年には第1回「ジャパンSDGsアワード」特別賞を国公立大学としては唯一受賞しました。

「岡山から世界に新たな価値を創造し続けるSDGs推進研究大学」を掲げ、教育研究、社会貢献活動を精力的に実施。今後も、サステナビリティとウェルビーイングを追求する研究大学として、人材育成と社会イノベーションで世界と地域に新たな価値を創造していきます。

**i** ブランドランキングの項目に基づき、岡山大学の魅力をポイントを絞って御紹介します。

## (2) 岡山大学の特長・魅力とはなにか

(大学(組織)に対するイメージ 19項目5項目)

### ① 学長/教授陣に魅力がある

ア インパクトの高い論文数分析による日本の研究機関ランキング  
(クラリベイト・アナリティクス社2019年発表)

**総合第10位(国内大学)**、植物・動物学分野第4位(国内大学)

イ 特許保有件数(2019年3月末現在) 765件(国内530件、海外235件)

ウ 研究テーマ

教員はそれぞれテーマを持って研究を進めている。

※ **報道発表した最新の研究成果**は、大学HPの「**プレスリリース**」参照

エ 岡山大学教員の研究内容・業績

※ 大学HP>企業・研究者の方>「研究者・教員情報検索」(左下)か、大学HP(一番下のバナー)「**研究者・教員情報検索**」参照

オ 各学部の研究・教育内容

※ 岡山大学「受験生の方」(左上)>入試説明会・オープンキャンパス  
>**岡山大学Webオープンキャンパス**>**動画検索**

※ **学部紹介Movie** 大学HP上部の「学部・大学院・病院等」>**各学部のHP内**

## ② 学部・学科が充実している

- ア 150年の歴史を有し、**10学部・1プログラム・8研究科・3研究所・附属病院・附属学校園**を備える日本屈指の総合大学
- イ 学生数13,027人、教職員数2,529人  
(学部入学生：岡山県内28.4%、岡山県外71.6%)

## ③ 研究などに使用する施設が充実している

- ア **惑星物質研究所**  
探査機「はやぶさ」が小惑星イトカワから回収した微粒子を分析
- イ **資源植物科学研究所**  
作物ゲノム情報や植物のストレス耐性メカニズム等の国際的研究所
- ウ **異分野基礎科学研究所**  
次世代社会に革新をもたらす基礎研究や新素材開発の研究拠点
- エ **中性子医療研究センター**  
国際原子力機関（IAEA）や国内外の研究者と連携し、革新的ながん治療法の確立と中性子医療という新規分野の拠点形成を目指す
- オ **大学院社会科学文化研究科附属文明動態学研究センター**  
伝統的考古学と新しい考古学測定法の融合に向けた欧州との共同プロジェクトBeyond ARCHAEOlogy(BE-ARCHAEO)を開始

## ④ 地域社会・文化に貢献している

### ア 高度実践人認定システム

**3基幹力**(教養力(教養教育科目GPA)、語学力(外部英語試験成績)、専門力(専門教育科目GPA))に**3側面**(異分野経験(他学部開講科目GPA)、異社会経験(実践型社会連携教育※科目GPA)、異文化経験(一定期間以上の留学経験など))を加えてポイント化を行い、**3基幹力及び3側面共に基準を満たした者**を「高度実践人」として認定。

### イ 実践的社会連携教育

**留学生と日本人学生が学部横断でチーム**を組み、地域や世界の歴史・文化・産業を共に学ぶ。座学で得た知識を持って社会の現場に出かけ、就業体験等を通して、社会が直面する課題に、学生と社会が協働して取り組む。

学生はボーダーレスな視点で課題解決ができる**グローバル実践知を修得し、社会の課題解決**に取り組む。



(環境保全団体と連携した漁業体験、倉敷市水島から学ぶ地域社会と環境、インド・コルカタでの旅行医学調査、国際インターンシップでの林業体験等)

## ⑤ 立地がよい

- ア **市街地**にある**広々としたキャンパス**（キャンパス面積2,062,261㎡、西日本最大級の面積を誇る国立大学）
- イ **交通の便**が良い（津島キャンパス・岡山駅からバスで約15分、鹿田キャンパス・岡山駅からバスで約10分）
- ウ **キャンパスが平たん**（自転車で楽々通学）
- エ **家賃**が他の主要都市に比べ比較的**安い**（暮らしやすい）



## 2 先輩が岡山大学に入学を決めた理由

**i** 本学では、岡大生に本学に入学を決めた理由を聞いて、HPで公開しています。その一部を抜粋します。

- 中四国の医学部で最も実績があり、近年の、移植などで知名度が上がっているため、**先端医療**を十分に学べる一方、**地域医療**にも力を入れており、**1年次から実習**ができ、進路を確定していない私により多くの可能性を示してくれる大学だから。また、**留学制度が充実**しており、6年間で**2回以上医学での留学のチャンス**がある他、語学面でも**履修コース**によって、さらに**語学研修プログラム**に参加できるため。（医学部－医学科生）
- 学びたい会計学について深く学べる点。**グローバル化が進む中SGU認定校は魅力的**。県内中心地に存在し、**各分野でも中心的な立ち位置と中四国関西圏の中心**であるため。（経済学部（昼間コース）生）
- **教養教育が充実**していて**資格の取得率も高く**、勉強に力を入れやすいと思った。サークルも多くて**学生生活も楽しく過ごせそう**だと思ったから。（医学部－保健学科生）
- オープンキャンパスに参加した際、**環境が整っていることと、学生さんたちの雰囲気**に惹かれたから。また、自分の学力にあっており、一人暮らしがしたいと考えていたため自宅からの距離も適していたから。（教育学部生）

岡山大学HP「受験生の方」>「岡山大学に入学を決めた理由」から抜粋



**i** 今年度は、新型コロナウイルス感染症対策の一環として来学によるオープンキャンパスが開催できず、**Webでの開催**となりました。

次頁からのスライドは、**各学部の魅力や特長を簡潔にまとめたもの**です。Webオープンキャンパス内や各学部のHPにある「**学部案内**」や「**学部紹介Movie**」等を参考に、各学部の研究や教育の内容を分かりやすくまとめています。

**i** 今後の「大学・学部検討」の一助にいただければ幸いです。

「人間とは何か」という問いに総合的にアプローチする学部  
 — じっくり・しっかり学ぶことが人間力・コミュニケーション力を育てます。

- ① すぐに専攻分野を決める必要がなく、1年生の間は、いろいろな分野の入門授業を通して、「本当に自分が学びたいものは何か」を考えることができる。

### 自由に選べる8つの教育分野

「哲学・倫理学」「芸術学・美術史」「地理学・社会学・文化人類学・社会文化学」「心理学」「歴史学・考古学」「言語学・現代日本語学」「日本語・日本文学」「外国語・外国文学」

- ② 専攻を決めた後でも、他分野の授業を自由に受け、「自分のやりたい学問」を追求できる。
- ③ 実践的な語学習得や資格取得を目指すプログラムを併行して履修することができ、自分がどのような知識・能力を身に付けて卒業するかを、アカデミック・アドバイザーと相談しながら、自分でデザインできる。

### 実践力を養うプログラム・資格取得

学芸員課程プログラム

外国語習得・留学プログラム

教員免許（中学校：社会・国語・英語、高等学校：地理歴史・公民・国語・英語）、学芸員資格、公認心理師、認定心理士、社会調査士、地域調査士

## 教師になる夢、応援します！

- ① 取得できる教員免許状の種類が多く、異なる教員免許状の取得を目指す学生が共に学び合うことができる。（国立大学法人で中・四国地方唯一の養護教諭養成課程がある。）

### 〈学校教育教員養成課程〉

- ・ 小学校教諭一種免許状
- ・ 中学校教諭一種免許状（国、社、数、理、音、美、保体、技、家、英）
- ・ 高等学校一種免許状（国、地歴、公民、数、理、音、美、工芸、保体、家、工業、英）
- ・ 特別支援学校教諭一種免許状（知的障害者、肢体不自由者、病弱者）
- ・ 幼稚園教諭一種免許状

### 〈養護教諭養成課程〉

- ・ 養護教諭一種免許状
- ・ 中学校教諭一種免許状（保健）
- ・ 高等学校一種免許状（保健）

### 〈資格〉

- ・ 学校図書館司書教諭
- ・ 保育士（幼児教育コースのみ）

総合大学ならではの幅広い学問・  
芸術領域の専門的内容が学べます。

個々のニーズに応じた教員採用試験の  
サポート体制も充実しています！

- ② 1・2年次に学校現場を体験する「フィールド・チャレンジ」や、4年次に定期的に公立学校等で実践的経験を積む「教職実践インターンシップ」を設け、大学の授業と1年次から4年次にわたる教育現場での教育実習を関連させ、学校現場の求める実践的指導力を備えた教員を養成している。

## 法的思考で地域・国際社会の“幸せ”を支えるために。

- ① 昼間コースでは、3年次以降は、各自の希望する進路に合わせた緩やかなコース分けを行い、進路に即した知識・スキルのサポートがなされる。
  - 公共法政コース…地域・国を支える「地方・国家公務員」
  - 企業法務コース…市場を支える「民間企業就職」
  - 法律専門職コース…正義を支える「法科大学院・法曹」
- ② 夜間主コースでは、1年次から本格的な専門科目を履修することができ、かつ4年次まで系統だった学習ができるよう科目が配置されている。
- ③ 演習を中心に少人数教育（きめ細かい教育）が充実しており、法学・政治学のより深い理解や課題発見・解決力を養うことができる。
- ④ グローバル法政科目群を全学生が修めるように設定しており、留学経験を持ち、グローバルな知見を身に付けた人材を、多数官公庁、民間企業、法曹に送り出している。
- ⑤ 令和2年4月に、中四国で唯一の法曹コースを新設し、学部（3年間）と法科大学院（2年間）で学び、一定の要件の下、法科大学院在学中に司法試験を受験することができる。

### 友だち・先生との深い絆

学生と教員の距離が近い法学部は、安心感と信頼感に支えられたキャンパス・ライフを提供します。

教員の研究分野は、経済理論、経済政策、経済史、各国経済、経営学、会計学ほか多岐にわたります。皆さんの興味にかなう専門分野がきっと見つかるでしょう。

- ① 昼間コースでは**ユニット・モジュール制**※を導入し、学生一人一人が夢の実現に向けた最適な科目履修ができるようにサポート。

※**ユニット**：各科目の特徴や関連性を明確にするために、多数の専門科目を小科目群に分類したものの。

**モジュール**：ユニットを複数まとめ、系統履修や横断履修をやりやすくしたもの。

(経済分析、政策、国際比較、組織経営、会計学、社会人基礎)

- ② 夜間主コースでは、初学者向けの「**総合学修コース**」と、職業人・社会人向けの「**実践力強化コース**」を導入。
- ③ **企業や経済団体等の協力**を得て、社会や地域の現実を理解し**社会の中で必要となる力を身に付ける講座**を多数開設。(経済経営特殊講義、現代地方自治経営論 など)
- ④ 一般企業就職希望者向けの「**就職ガイダンス**」、公務員志望者向けの「**公務員ガイダンス**」、専門職である公認会計士、税理士を目指す学生向けの「**会計士・税理士・簿記ガイダンス**」を実施したり、**インターンシップ(就業体験実習)制度**を設けたりするなど、キャリア教育を充実させている。

## 安定した就職

課題認識・分析・解決力、プレゼンテーション力、コミュニケーション力、英語力等の実践的な仕事力を身に付け、自ら考え行動する人材を育成します。景気の良し悪しに関わらず、岡山県内・県外とも就職状況は良好です。

自然科学のフロンティアを目指す君に！

自然科学の基礎をなす5つの学問領域

数学科、物理学科、化学科、生物学科、地球科学科

連携



- 附属臨海実験所
- 附属界面科学研究施設
- 異分野基礎科学研究所

複合領域科学コース

学際的な学問分野を学科横断的に履修、幅広い専門教育

フロンティアサイエンティスト特別コース

先取りプロジェクト研究など学生の自発的な研究活動を支援

## 数学科

- ① 代数学、幾何学、解析学に関する数学理論の基礎から無理なく学べる独自のカリキュラムを設け、コンピュータを用いた情報関連科目の教育（離散数学）にも力を入れている。
- ② 1学年が20人ほどで、親密な雰囲気生まれるとともに、約15人の教員によるきめ細かな指導が行われている。

## 物理学科

- ① 宇宙・素粒子物理学の分野では、スーパーカミオカンデを用いたニュートリノの研究や理学部関連研究所「異分野基礎科学研究所」で行うレーザーを用いた新しい素粒子実験を推進している。
- ② 放射光科学や超電導などの物性物理学の分野でも、宇宙・素粒子物理学の分野と同じく、世界レベルの研究をしている。
- ③ 実験環境は十分に整っており、世界でもトップクラスの実験装置を持つ研究室もあり、大学が所有する先進の共同利用装置を利用することができる。

## 化学科

- ① 次の3大講座を有しており、多数の研究室で化学の広範な研究領域をカバーしている。
  - ・分子化学（物理化学）…研究室（構造化学、分光化学、物理化学、理論物理化学）
  - ・反応化学（有機化学）…研究室（有機化学、有機合成化学、反応有機化学、機能有機化学）
  - ・物質化学（無機化学、分析化学）…研究室（分析化学、無機化学、錯体化学、粉体物性学）
- ② 分子や分子集合体の幾何学的及び電子的構造の解析を行い、それらの結果に基づいてよりマクロな無機・有機化合物の合成、物性、及び反応性について分子レベルでの状態解析が可能な研究体制を維持している。
- ③ 学生数に対する教員数の割合が高く、学生一人一人に目が届く少人数教育を行い、最先端の研究・教育ができる人材を配置している。

## 生物学科

- ① 基礎生物学に関する様々な分野（分子、遺伝、細胞、発生、神経、内分泌、光合成、遺伝子発現、環境、進化など）で、生命現象の原理を追究する研究と教育を行っている。
- ② 異分野基礎科学研究所では、世界でもトップクラスといわれる研究が行われ、生物分野では、光合成の先進的な研究が精力的に行われている。

## 地球科学科

- ① 地質・岩石・鉱物学、地球惑星物理学、地球惑星化学、大気化学など、地球と惑星の大気・表層から深部までの広い分野を扱うが、高校で地学を未履修でも基礎から学べるカリキュラムで、多様な実験・実習を通じた自然現象の学習ができる。
- ② 少人数グループでの専門英語輪読による密度の濃い専門英語教育がなされている。
- ③ 教員と学生の希望者15名程度で、3月に10日間くらい、ハワイ大学、キラウエア火山、マウナケア山頂等を訪問する実習を行っている。

学科	取得可能な免許	取得可能な資格
数学科	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状 (いずれも数学)	—
物理学科	中学校教諭一種免許状 高等学校教諭一種免許状 (いずれも理科)	—
化学科		危険物取扱者(甲種) 受験資格
生物学科		学芸員(任用資格)
地球科学科		

## 理学部卒業生の進路

製造業や情報関連企業等の技術者、  
教員をはじめ、幅広い分野で活躍

卒業生の大半が大学院へ進学、  
その多くが企業や研究機関、大学等の  
研究職に就職

医の倫理に徹し、科学的思考と高度な医学知識・技術を体得し、社会的に信頼される医療人・医学研究者を育成します。

- ① 医学科の起源は、**明治3年（1870年）の岡山藩医学館に始まり、創立150年**になる。  
この間、1万2千人以上の医師等医療関係者を中国・四国地域から近畿西部地域にわたる多くの関連病院に輩出してきた。
- ② 2013年以降、医歯薬学総合研究科と岡山大学病院を中心として**橋渡し研究加速ネットワークプログラム、臨床研究中核拠点事業、がんゲノム医療中核拠点事業**に選定され、中四国地域に根差した医療中核拠点となっている。
- ③ **遺伝子・細胞治療、臓器移植など優れた業績が多数あり、国立大学の中で、手術件数が5番目に多い。**（東大、阪大、京大、九大、岡大）
- ④ **卒業後は、キャリアを様々な形でサポートし、医師としてのキャリア形成を切れ目なく個々に合わせて支えている。**「**卒後臨床研修センター**」では、学生から研修医、レジデントという医師への入り口と最初のステップをサポートし、岡山大学病院では約80名の初期研修医が臨床研修を行っている。
- ⑤ **岡山大学病院研修プログラム**では、100以上の病院・施設を組み合わせた多様性のある研修が可能であり、プライマリケア重視あるいは専門研修の早期スタートなど、**各研修医のニーズに合わせた完全オーダーメイド研修**を提供している。
- ⑥ 有能な医学研究者を育てるため、新しく「**先進医学修練コース（ARTプログラム）**」を開講し、**学部学生の時代から大学院講義を履修し、大学院の早期修了を可能にするユニークなプログラムを導入している。**



早期体験実習

## 保健、医療、福祉においてリーダーとなれる専門医療職や研究者の育成

- ① 看護師、保健師、診療放射線技師、臨床検査技師、医師、理工系など広領域の専門教員による多角的教育がなされ、日本有数の高度先端医療を実践している大学病院において実習をしている。
- ② 隣接する岡山大学病院では、各種臓器の移植医療、X線透視下にカテーテル操作で治療を行うInterventional Radiology(IVR)、ICU（集中治療室）やHCU（高度治療室）、新生児の心臓手術も含めた小児医療、対外受精などの生殖医療など、最新の臨床医療に触れることができる。
- ③ 農学部と連携し、対外受精などの生殖医療を担う配培養士（エンブリオロジスト）の養成を行うなど新たなコースを提供している。
- ④ 大学院に進学し、助産師や研究者・教育者を目指す学生がいる。
- ⑤ 西日本最大級の医療職養成コース（医・歯・薬学部）が連携したチーム医療を実践している。
- ⑥ 本学科が全国で唯一、人体の解剖学的、生理学的知識を身に付けるための「解剖学実習」を行っている。

国家試験の高い合格率と安定した就職・大学院進学につながるカリキュラム

### 国家試験合格率(令和元年度)

看護師	98.8%
保健師	100.0%
診療放射線技師	97.5%
臨床検査技師	97.2%

きめ細やかなマンツーマンの教育が、あなたの卒後の活躍を約束する！

- ① 岡山大学病院における医歯薬保連携下での充実した臨床、歯科医学教育がなされており、死生学や地域包括ケアモデルを導入した医科歯科連携教育体制を実践している。
- ② グローバル化に対応した歯科医師の育成を目指し、2001年から、国際協定校36校に1～3か月の短期留学（派遣）「歯学国際交流演習（ODAPUSプログラム）」を実施している。2019年には、3年次生の60%が留学した。
- ③ 地域の歯科医師会との密接な連携の下、全国的にもトップクラスの診療参加型の臨床実習を行っている。

歯科医師国家試験実績				
第113回 (2019年度)	総数（新卒+既卒）			
		受験者	合格者	合格率
	岡山大学	51	41	80.4%
	国立大学計	638	497	77.9%
	全国計	3,211	2,107	65.6%

## 卒業後の進路

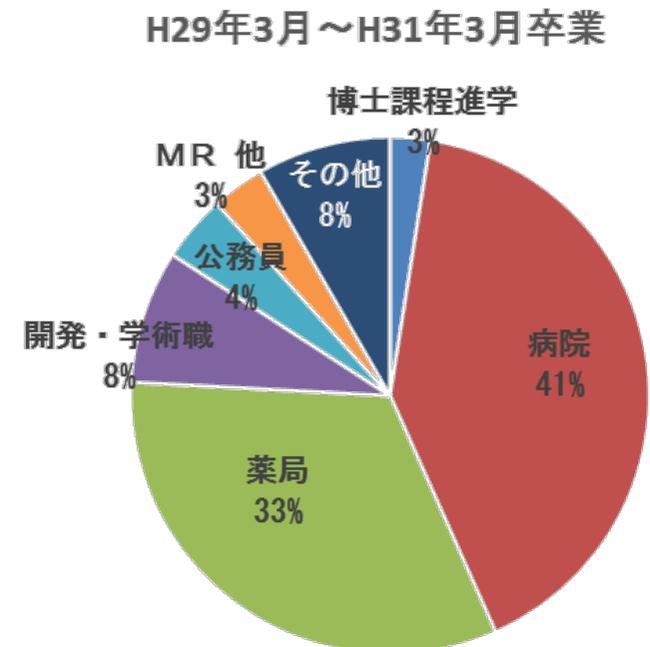
1. 歯科医師（国内外で活躍中）
2. 大学、企業研究者
3. 厚生労働省、AMED（国立研究開発法人日本医療研究開発機構）、保健所など国家公務員、地方公務員

## 薬剤師資格を取得し、医療への貢献を目指す6年制コース

- ① 薬学科では、薬剤師としての専門的な知識と技能、態度を修得するため、4年次に基本技能や患者・医療職種とのコミュニケーションなどを学ぶ臨床準備教育を受講し、5年次に薬局（11週）及び病院（11週）で体験型実習を行う。
- ② 領域ごとに高度に細分化された現代医療では、専門領域における知識、技能を備えた薬剤師である認定・専門薬剤師の必要性が高まっているが、このような社会的ニーズに応えるために、専門領域の異なる薬剤師が主宰する臨床系の研究室が充実している。
- ③ 岡山大学病院薬剤部や各診療科とも教育・研究で密接に連携している。

### 薬学科

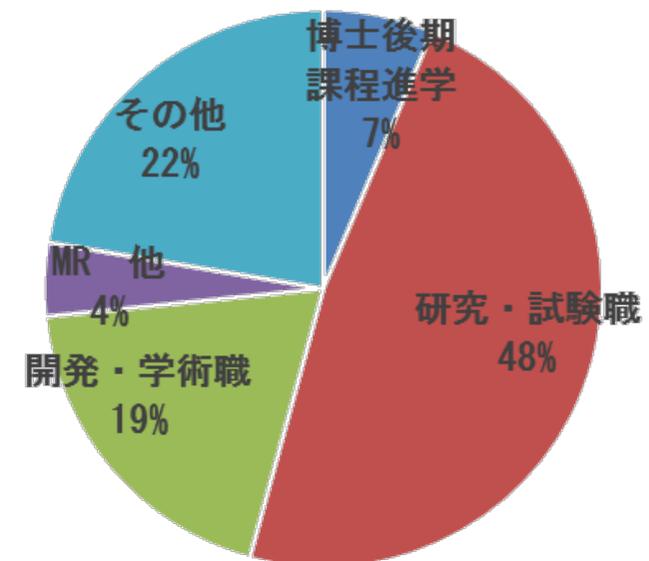
薬剤師国家試験合格率	第103回 (H30.3)	第104回 (H31.3)	第105回 (R02.3)
岡山大学	88.24%	85.96%	88.89%
全国平均	70.58%	70.91%	69.58%



生命の仕組みと病気の原因を解明し、薬を創る研究者を目指す4年制コース

- ① 6年制コースと異なる点は、これまでは大学院で行っていたような高度な教育内容を学び、研究者としての基盤を作ることにある。
- ② 薬剤師となるための実務実習および薬剤師業務に関する講義・実習はないが、特に、生命科学とその研究手法について深くかつ広範に学ぶため、選択科目と研究のための時間を大幅に増やしている。
- ③ 4年次に卒業論文研究を行い、卒業後は、大学院博士前期課程（2年）さらに博士後期課程（3年）へ進学し、修士号、博士号の学位を得ることができる。
- ④ 学位取得後は、高度な専門性をもち研究能力に富む研究者として広く社会で活躍することが期待されており、国内・国外を問わず、製薬企業・大学などの研究職あるいは研究にかかわる職業への道が開かれている。

H29年3月～H31年3月修了



大学院進学(86.8%)

Society5.0 for SDGsの実践教育＝6つの力を備えた技術者・研究者を育てたい

コミュニケーション能力とリーダーシップ	自己学習により発展できる素養	高度な専門知識と最先端の技術
豊かな教養と国際感覚	主体的に動く力	工学を支える理系基礎知識

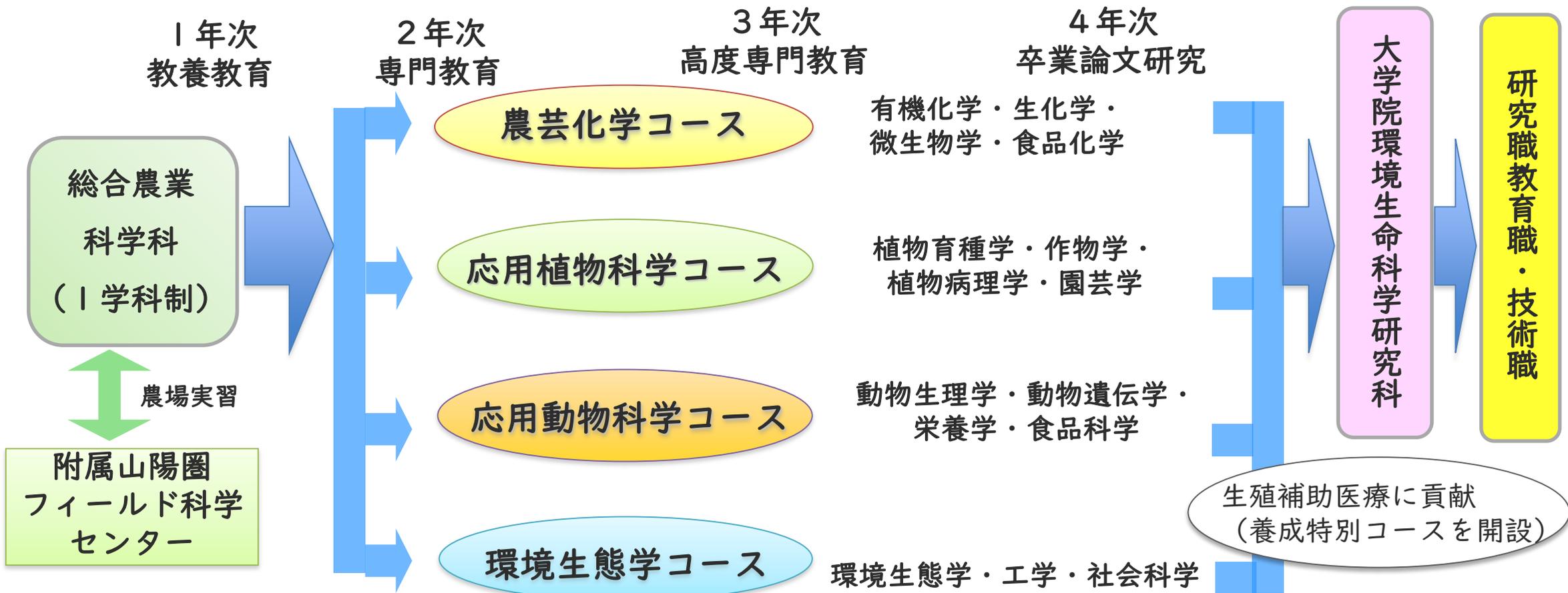
- ① 工学部と環境理工学部が統合再編してできた新工学部は、**中四国最大規模の1学年610人の学部**であり、**学科を工学科の1学科**とし、その下**4つの系及び10のコース**を設置している。1学科となることで、従来の学科の枠にとらわれない**分野横断的な学びが可能**となった。
- ② 新規に、人工知能、ビッグデータ、IoT教育を強化した**数理データサイエンスのプロフェッショナルを養成**するコースや、**建築士養成の教育プログラム**などを設けた。
- ③ 工学部独自の**海外短期研修[ DIG ]**・**海外短期留学[ HUG ]**などグローバル教育プログラムが充実している。

SDGsの根源は、「世代を超えて地球レベルで環境問題を捉える」ことにあります。全国に先駆けて環境理工学部が25年間にわたって教育研究してきたこのテーマを、新生工学部では「SDGs関連科目」と総称し、継承して教育します。

工学部 工学科	機械システム系	機械工学コース	
	機械システム系	ロボティクス・知能システムコース	
	環境・社会基盤系	都市環境創成コース	
	環境・社会基盤系	環境マネジメントコース	
	情報・電気・数理データサイエンス系	情報・電気・数理データサイエンス系	情報工学コース
		情報・電気・数理データサイエンス系	ネットワーク工学コース
		情報・電気・数理データサイエンス系	エネルギー・エレクトロニクス
	情報・電気・数理データサイエンス系	数理データサイエンスコース	
	化学・生命系	化学・生命系	応用化学コース
		化学・生命系	生命工学コース

## 自然と生命を科学する～人類の持続可能な発展を根幹から支える農学～

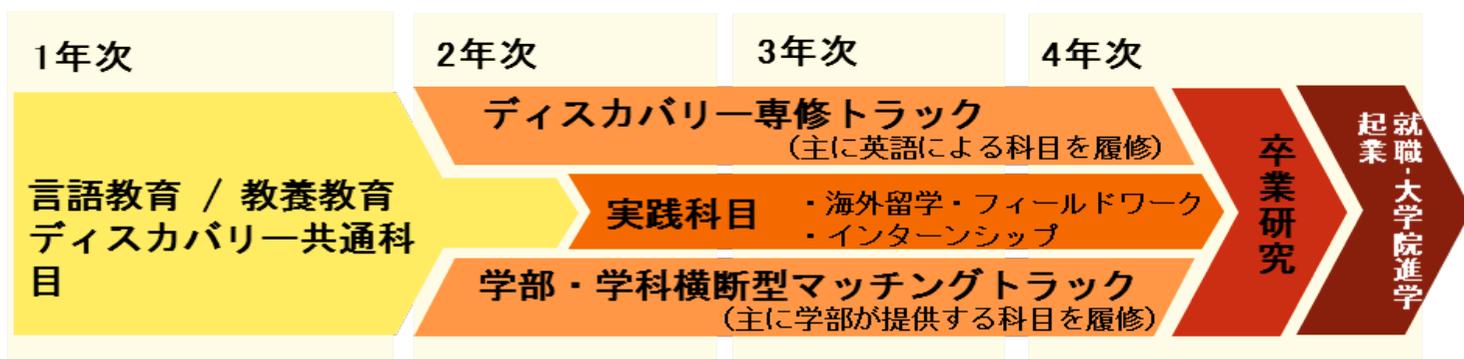
- ① 人類が食料、環境、人口、エネルギーなど農学と深く関わる問題を抱えている中、広範囲の基礎知識をベースとした多様かつ高度な専門的知識を持ち、幅広い領域で応用力を発揮できる人材を育成するために、**1年次では農学の基礎知識を広く修得し、2年次から順次それぞれの専門分野に進む「総合農業科学科」の1学科体制を導入している。**
- ② 医学部保健学科と連携して、**全国初の生殖補助医療技術キャリア養成特別コースを設置し、不妊治療の医療現場での即戦力を育成している。**





## 世界中から集まる学生と一緒に学ぶ国際プログラム

- ① 日本を含めた世界20か国以上から学生が集まり、既存の学部の枠にとらわれない柔軟で多様な学びを進めている。
- ② ディスカバリー専修トラックでは、学際的なテーマを英語で学び、学部・学科横断型マッチング・トラックでは、進みたい学部・学科を選んでより特定の学問分野に特化した学びを追求できる。
- ③ 学生一人一人にアカデミック・アドバイザーと担任の二本柱で学生の学びをサポートしている。



### 進路

- 国際機関 ■NPO
- 起業 ■グローバル企業
- 調査コンサルティング会社
- 大学院 など

### ポイント

- 「自分の学び」を可能にする領域横断型カリキュラム
- 世界各地からの学生と一緒に学ぶプログラム
- 小規模クラスにおける、学生同士の学び合いを中心とする授業
- 社会イノベーションや文化的多様性、持続可能性に関する文系・理系科目を英語で提供
- インターンシップ、フィールドワーク、海外留学、実験など、実践的な学びを必修化

**i** 下記DATA BOOKには、右側にあるような本学での学生生活や就職等についてもまとめています。進路指導の際に御紹介ください。  
「岡山大学入試DATA BOOK」は[こちら](#)から



P20~P21

## 学生生活

### 岡山大学の教育と研究

- ✓ 各学部の教育理念や授業科目、資格取得などが書かれた学生便覧です。
- ✓ 岡山大学で開講されている授業のシラバスです。
- ✓ 学年暦や授業時間、各種行事などです。
- ✓ 様々な留学や国際交流の支援制度です。
- ✓ 学部や大学院、大学病院、研究所などにジャンプできます。
- ✓ 最近のユニークな研究の紹介です。
- ✓ 学生が行った研究も学会賞を受賞しています。
- ✓ 岡山大学の研究者・教員の研究内容や業績などを閲覧できます。

### 学生生活を支援する大学施設や制度

- ✓ 図書館や福利厚生施設、女子学生寮、大学生協などの情報です。
- ✓ 学習を支援する自習室やラウンジです。
- ✓ 岡山大学生協のHPです。  
下宿・アパート紹介やアルバイト情報もあります。
- ✓ 学内のクラブやサークルです。
- ✓ 入学金・授業料免除に関する説明です。
- ✓ 奨学金に関する説明です。





**i** お忙しい中、本資料を御一読いただき、ありがとうございました。

少しでも先生方の進路指導のお役に立ちたいと考え、このスライドを作成しました。

今後とも、どうぞよろしく願いいたします。

国立大学法人 岡山大学

全学教育・学生支援機構

UAA (University Admission Administrator) 近藤 治

〒700-8530 岡山市北区津島中2-1-1

TEL 086-251-8555(直通)

E-mail [kondo11@okayama-u.ac.jp](mailto:kondo11@okayama-u.ac.jp)