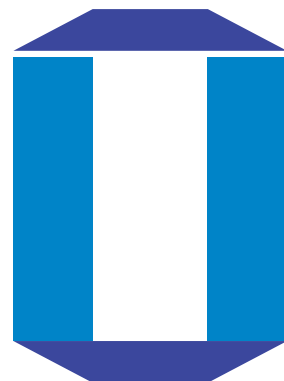


# 岡山大学

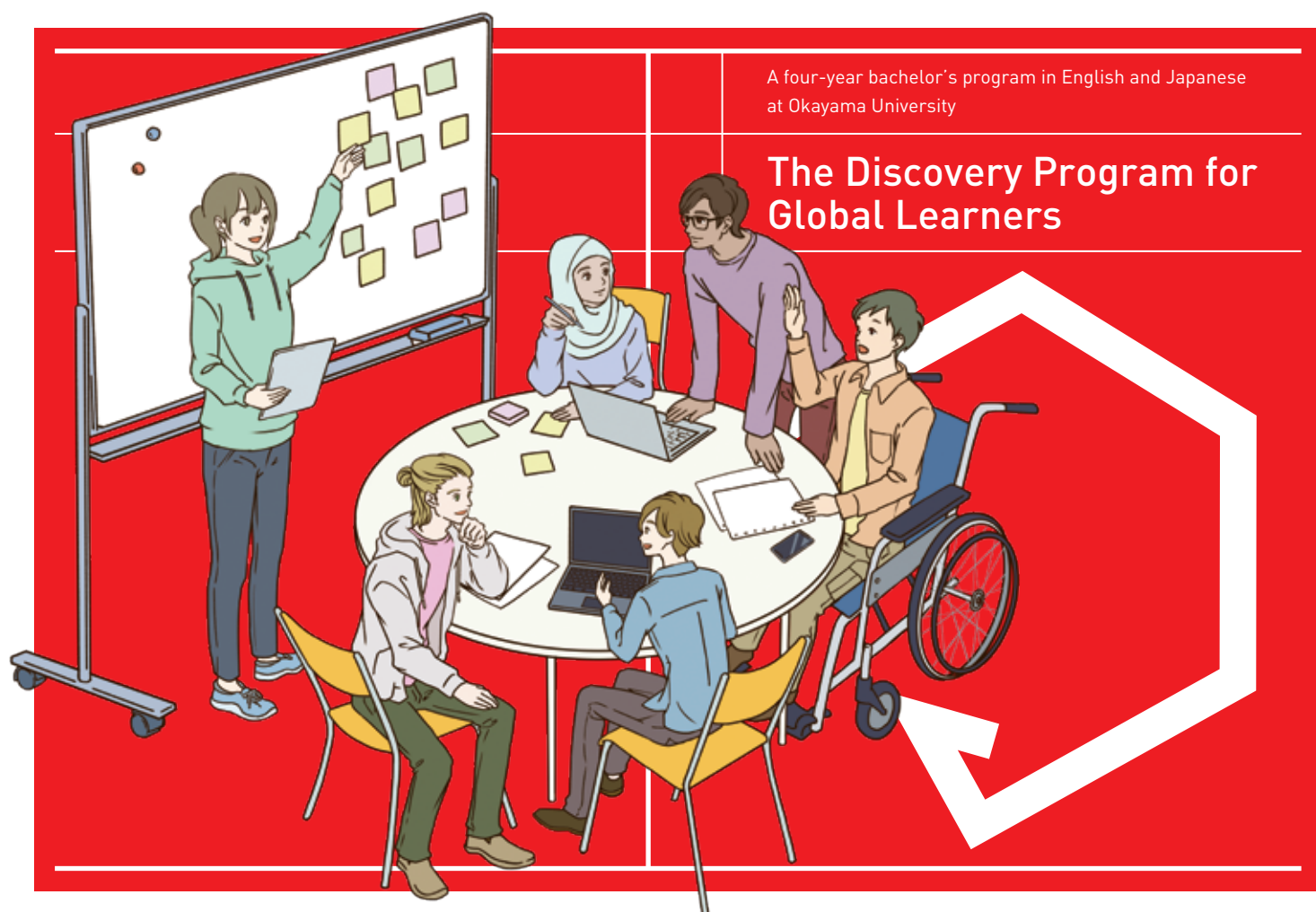
グローバル・  
ディスカバリー・  
プログラム——

OKAYAMA UNIVERSITY  
DISCOVERY PROGRAM FOR GLOBAL LEARNERS



OKAYAMA  
UNIVERSITY

世界への扉を開く



PROGRAM GUIDE

2023年度 プログラム案内



## Director's Welcome

Hitoshi Ueda,  
Doctor of Agriculture  
上田 均

The Discovery Program for Global Learners was founded by Okayama University in 2017 as a pillar of the PRIME program (Practical Interactive Mode for Education) under the Japanese government's "Top Global University Project". This 4-year bachelor's program accepts 60 applications per year (around 30 students from Japan and 30 from abroad) and invites students from all over the world to learn together while embracing diversity and teamwork. Recognizing that we live in an increasingly connected global society, the Discovery Program provides students with the opportunity to develop the skills needed to successfully interact and cooperate with people from diverse backgrounds who may not share their values. Additionally, the program allows students to create individualized curriculums that match their interests so that they can gain the specialized knowledge required to pursue their future goals and become active members of society who provide solutions to global issues. For more information about the program, please read this leaflet and visit our official website.

グローバル・ディスカバリー・プログラムは、文部科学省「スーパーグローバル大学創成支援」事業に採択された「PRIME Program」の柱の一つとして、2017年に岡山大学が新設したものです。ここでは、世界各地から集まった海外生(留学生・帰国生など)と日本国内の様々なところから集まった学生たち(1学年60人、国内・海外とも30人程度)が同じクラスで学び、その多様性を理解し合いながら協力し合う姿勢を大切にしています。異なる背景や価値観を持つ人との対話や協働こそが、グローバル社会の一員である私たちに求められているからです。そして、グローバル社会の中には様々な課題があり、様々な場面で活躍する人材が求められています。このプログラムでは、学生一人ひとりの関心や将来の目標にマッチした、多彩な科目の履修プログラムを組み立て、履修することで、各自の目的にあった専門知識と能力を身につけ、グローバルな課題の解決に向けて行動し、活躍できる人材を育てます。より詳しい情報を知りたい方は、このリーフレットのほか、公式ウェブサイトにアクセスしてください。

## OVERVIEW

Each year, around 30 students from Japan and 30 from abroad join the Discovery Program, and study in an interdisciplinary and bilingual environment. Students can pursue their studies in the following two tracks, or a mixture of the two.

**Matching Track:** Offered by the university's 9 existing faculties

**Faculties and Schools:** Letters, Education, Law, Economics, Science, Engineering, Agriculture, Pharmaceutical Sciences (Department of Pharmaceutical Technology only), and Medical School (Faculty of Health Sciences only)

**Discovery Track:** Offered mainly by Discovery's own faculty

**Clusters:** Transdisciplinary Sciences, Cultural Diversity and Communities, and Social Innovation and Entrepreneurship

ディスカバリー・プログラムでは、国内外から集まった1学年60人の学生たち(国内・海外とも30人程度)が、アカデミック・アドバイザーによる丁寧な履修指導の下に、自分で履修プログラムを組み立てます。ここでは以下の2つの「トラック」が選択できます。トラックの境界を越えた履修も可能です。

**学部・学科横断型マッチング・トラック:** 主に学内の9学部の授業を組み合わせる履修  
文学部、教育学部、法学部、経済学部、理学部、工学部、農学部、薬学部(創薬科学科のみ)、  
医学部(保健科学科のみ)

**ディスカバリー専修トラック:** 主にディスカバリー専任教員が英語で提供する科目を履修  
クラスター(科目群):「超域科学」、「文化的多様性とコミュニティ」、「社会イノベーションと起業」

## 先輩たちの声・Voices of Discovery Students

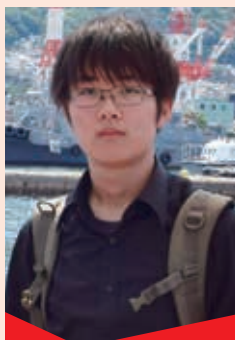


NGUYEN An Kieu  
(2020年10月入学生)

出身: Socialist Republic of Vietnam

My journey at the Discovery Program has been filled with enlightening knowledge and experiences. As an interdisciplinary curriculum, Discovery Program has allowed me to broaden my horizons across diverse disciplines to observe different topics from multiple perspectives, which has profoundly challenged my taken-for-granted perceptions. In such an invigorating environment, I was presented with the opportunity to create meaningful connections with international students from various cultural backgrounds, who bring their unique perspectives, values, and inspiring goals to make their paths for the future. Thanks to the Discovery Program, not only have I developed academically and professionally, but I have also grown as a member of a global community.

ディスカバリー・プログラムでの私の旅は、啓蒙的な知識と経験で満たされています。学際的なカリキュラムであるディスカバリー・プログラムでは、多様な分野にわたって視野を広げ、さまざまなトピックを多角的に観察することが可能であり、私の既存概念は大きく覆されました。また、様々な文化的背景を持ち、独自の視点や価値観、将来への目標を持っている留学生や日本人学生と有意義なつながりを持つことができ、とても刺激的な環境です。ディスカバリー・プログラムのおかげで、私は学問的、職業的に成長しただけでなく、グローバル・コミュニティの一員としても成長することができました。



NAKAGAWA Yuki  
(2019年4月入学生)

岡山県立岡山一宮高等学校卒業

The Discovery Program allows students to choose their own courses and areas of specialization. In my case, I am in the Discovery Track and mainly take political sciences offered in English. By also taking courses offered by other departments in Japanese, I am able to acquire knowledge that aligns with my interests and goals. Outside of class, I have made friends with students from diverse backgrounds and regularly engage with them over meals, through discussions, and even during trips to distant places. I grew up in Okayama and have never been abroad, so I had to overcome a period of adjustment, but now I thoroughly enjoy interacting with peers of various nationalities, religions and cultures.

ディスカバリー・プログラムでは、自身で履修科目や専門分野を選ぶことができます。私の場合はディスカバリー専修トラックを選択し、英語を使って政治学を中心に学んでいます。日本語で提供される他学部の授業も履修しながら、自らの興味や目標に向けた知識を習得しています。授業外では、多様な背景の学生たちと友人となり、食事や雑談、時には遠方への旅行など、積極的に交流しています。岡山育ちで海外経験のない私は当初は不慣れに感じることがありましたが、今では、様々な国籍、宗教、文化を持つ学生たちと対等に議論し交流できるこの環境を楽しんでいます。

## 卒業生たちの声・Voices of the graduates

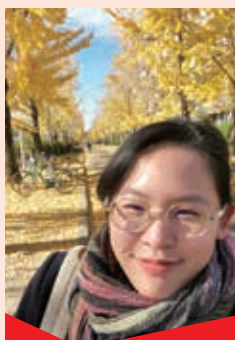


IRSAN Raina Mentari  
(2021年9月卒業生)

出身: Republic of Indonesia

Joining the Discovery Program was one of the best decisions of my life. Not only I was able to be independent, both in my academic and personal life, but I was also blessed to have met many wonderful teachers and friends that helped me become a better person. After I graduated, I decided to continue my research as a research student. Starting in April 2022, I will be pursuing my master's degree and continuing my research on antioxidant substances.

ディスカバリー・プログラムに入学したことは人生で最高の決断の一つです。学業と私生活の両方で自立することができただけでなく、素晴らしい先生方や友人に出会えたことで人として成長することができました。卒業後は研究生として研究を続けています。2022年4月からは、岡山大学大学院環境生命科学研究科修士課程に入学して抗酸化物質の研究を続けます。



SUTHAMPORN Pandita  
(2021年9月卒業生)

出身: Kingdom of Thailand

The Discovery Program for Global learners is, as the name suggests, a place that enabled me to truly "discover" my passion and interests. It also allowed me to gain first-hand experience in various career paths. With the support of the wonderful community of faculty and staff, I discovered what career I want to pursue and developed the skills and values to lead a happy and purposeful life. Being able to learn across disciplines broadened my perspective and knowledge as an educator, enabling me to see and understand things from multiple perspectives.

グローバル・ディスカバリー・プログラムは、「ディスカバリー」という名の通り、自分自身が情熱と興味を持っているだけでなく、多様なキャリアの可能性を直に感じることができる「発見」の場です。素晴らしい先生方や職員、関係者の皆様に支えられながら自身のキャリアで何を重視したいかを発見し、そのための資質を身につけ、幸福で有意義な人生を送るためのスキルと価値観を学ぶことができました。多分野横断的なアプローチで、私の視野は大きく広がり、教育者として必要な知識、物事を見る目、理解する力が身につきました。





## Discovery Track ディスカバリー専修トラック

Discovery Track is recommended for students who are interested in the interdisciplinary courses offered by the Discovery Program, who are serious about pursuing their academic interests in English, and who wish to complete their Senior Projects in English. In order to actively pursue deep understanding in specialized fields, Discovery Track students are expected to read academic texts in English, analyze data and information, and share their opinions and arguments in English during class discussions. Students who are sufficiently fluent in Japanese and meet prerequisites may also take courses offered by other faculties on campus.

- Economics
- Management
- International Development
- Philanthropic Studies

First Year  
1年次

- Sociology
- Anthropology
- Political Science

Second Year~  
2年次~

- Energy, Environmental and Sustainable Chemistry
- Atmospheric and Astronomical Physical Chemistry
- Magnetism

Agricultural Sciences  
English-Japanese hybrid program

Social Innovation and Entrepreneurship

Transdisciplinary Sciences  
Japanese Proficiency is also required.

Cultural Diversity and Communities

- General Education Courses
- Discovery Guidance
- Discovery Seminar
- Major Foundational Courses

- 教養教育科目
- ディスカバリーガイダンス
- ディスカバリーセミナー
- 専門基礎科目

Discovery Track

ディスカバリー  
専修トラック  
(主に英語による科目を履修)  
※理系は日本語能力が必要

Practicums  
実践科目

Fieldwork, Internships,  
Study Abroad, Laboratory  
フィールドワーク・  
インターンシップ・海外留学・実験

Senior Project  
卒業研究

Global Career,  
Graduate School,  
Entrepreneurship  
就職・大学院進学・  
起業など

Matching Track

学部・学科横断型  
マッチング・トラック  
(主に他学部が提供する  
日本語による科目を履修)

医学部  
保健学科のみ

農学部

工学部

文学部

法学部

教育学部

経済学部

理学部

薬学部  
創薬科学科のみ

Social Innovation and Entrepreneurship

Transdisciplinary Sciences

Cultural Diversity and Communities



## Matching Track 学部・学科横断型マッチング・トラック

Matching Track is recommended for students who wish to take courses taught in English, but who are also interested in academic fields offered by other faculties on campus. Students who are sufficiently fluent in Japanese and meet prerequisites may advance to the Matching Track and conduct their Senior Projects in Japanese under the guidance of the professors in their respective faculties. By taking courses offered by the Discovery Program as well as other faculties, students have even more opportunities to pursue interdisciplinary studies and cultivate a broader perspective.

ディスカバリーが提供する学際的な分野に興味があり、本格的に英語を使って専門分野を学び卒業研究を行いたい学生向けです。英語の専門文献を読みこなし、文献やその他のデータや情報を分析し、自分の意見や議論をまとめて表現する、能動的な深い学びが求められます。日本語やその他の条件を満たせば、他学部の授業を合わせて履修することもできます。



2021年9月24日学位記授与式



2022年3月25日学位記伝達式

### 主な進学先・就職先

#### <主な進学先>

岡山大学大学院環境生命科学研究科／岡山大学大学院社会文化科学研究科／岡山大学大学院自然科学研究科／神戸薬科大学大学院／Bristol University (イギリス)

#### <主な就職先>

アースエイトユニバーサルスクール／アイリスオーヤマ株式会社／英会話イーオン垂水ウエステ校／エナジーサプライ株式会社／株式会社アウトソーシングテクノロジー／株式会社イオン銀行／株式会社山陽新聞社／株式会社システムエンタープライズ／株式会社テクノウェル／株式会社ハヤシ／株式会社星野リゾート／株式会社ミズ・バラエティー／株式会社安川電機／株式会社LITALICO／グラフィック・デザイン会社(バンクーバー)／日本タタ・コンサルタンシー・サービス株式会社／日本赤十字社岡山県支部／ハワイアン航空／三菱HCキャピタル株式会社／ヤギ株式会社／ランスタッド株式会社／EY新日本有限責任監査法人／KC International School (台湾)／LINE株式会社／Unite and Grow株式会社

英語で学ぶ専門科目を履修しながら、他学部が提供する学問分野を学びたい学生向けです。日本語やその他の条件を満たすことで、最終的には一つの受入れ学部の教員の指導のもと卒業研究を行います。ディスカバリーや他学部の授業を合わせて履修することで、より学際的な知識と視野を身に付けることができます。



## Discovery Track ディスカバリー専修トラック

### Cultural Diversity and Communities

(Sociology/Anthropology/Political Science)

Sociology, anthropology, and political science offer us tools to understand beliefs and practices around the world and challenge us to question our own values. In this cluster, students learn how to examine and analyze mundane matters such as work and family life, as well as extraordinary situations such as disasters and displacements by paying attention to gender, sexuality, identity, social networks, and structural inequality. Students also learn research methods including fieldwork.

#### Japan and Beyond

There are many cultural groups in Japan. What we often call “Japanese culture” is never singular or static. In this module, students learn how multiple cultures and shifting identities mingle in Japan and beyond.

#### Migration and Communities

Migration opens doors to new encounters, opportunities, and risks. In this module, students learn why migrants and refugees leave their homes, and how migration affects their lives, communities of origin, and host societies.

#### Environment and Health

In this module, students explore how beliefs about health and environment in different cultures are rooted in different ideas about “humans,” “personhood,” and “nature.”

#### Governance

Politics exists wherever people live together. Courses in this module explore how politics works in different communities, the reasons for these differences, and our own roles in politics.

#### Career

Cross-cultural understanding and research skills acquired in this cluster prepare students for careers in counseling, consulting, education, journalism, tourism, international development, global health, or graduate study.

### 文化的多様性とコミュニティ

【社会学・人類学・政治学】

グローバル化を通して、様々なルーツを持つ人々と出会う機会が一段と増えてきました。しかし、一つの文化とされているものの中にも、多様な習慣や考え方があります。社会学・人類学・政治学は、こうした気づきを大切にし、当たり前だと思っていたことを問い直しながら、多角的な視点を養います。このクラスターでは、フィールドワークなどの調査方法を実践的に学ぶだけでなく、仕事や家庭生活など日常的な出来事から、災害や疫病、移住のような非日常的な出来事まで、人間社会の諸側面をジェンダー、セクシュアリティ、アイデンティティ、社会的ネットワーク、構造的な不平等などに注目して複合的に分析する方法を学びます。

#### 日本をこえて

日本には元来、様々な文化的背景を持つ人々が住んできたことを考えると、いわゆる「日本文化」は単一でも固定的でもないことが分かります。このモジュールでは、多様かつ変容し続ける文化や社会が、この「日本」と呼ばれる島々、そして日本を取り巻く地域や国々とお互いにどのように影響しあっているのかを学びます。

#### 移動とコミュニティ

移動は新しい出会いや可能性を広げる一方で、不安や危険も伴います。このモジュールでは、なぜ移民・難民が故郷を去るのか、また、移動の経験が彼・彼女の生き方や出身社会および受け入れ社会にどのような影響を及ぼしているのかを学びます。

#### 環境と医療

このモジュールでは、様々な文化における環境や病に対する理解が、「自然」や「人間」、「自己」などの概念とどのように結びついているかを考察します。

#### ガバナンス

人間が集団で暮らすところには必ず政治が存在します。このモジュールでは、政治学の観点から、様々な場所における政治の行われ方とその理由を分析すると同時に、政治における我々の役割についても探求します。

#### 進路

このクラスターで学んだ異文化理解や調査技法は、大学院への進学の際に、国際保健や国際開発、コンサルティング、カウンセリングや教育、ジャーナリズム、など、多文化環境で活躍したい人たちに大いに役立ちます。

### Social Innovation and Entrepreneurship

(Economics/Management/International Development/Philanthropic Studies)

The world we live in today faces diverse issues - poverty, unemployment, discrimination, environmental degradation and many more. The Social Innovation and Entrepreneurship Cluster aims at working out sustainable and scalable solutions to persistent social issues.

#### Management

Courses that introduce the tools and principles to improve and enhance management skills, expertise, and knowledge that facilitate career advancement.

#### Economics

This module provides students with a foundation in economics to work for a business, government, or nonprofit organization. In addition to basic economics such as microeconomics and macroeconomics, students explore poverty, inequality, and development from different perspectives.

#### Nonprofit Management and Social Entrepreneurship

This module provides students with opportunities to learn how to change society for the better as visionary leaders or social entrepreneurs. Students explore the social, political, and economic roles of nonprofits as well as learn professional and management skills through hands-on group projects in collaboration with local nonprofits, step-by-step exercises, and an interdisciplinary approach.

#### Career

This cluster prepares students to pursue careers with small or large corporations, governments, nonprofits, NGOs, social enterprises, and social businesses in a range of fields including the environment, community development, and human services.

### 社会イノベーションと起業

【経済学・経営学・国際開発学・フィランソロピー学】

社会イノベーションと起業クラスターでは、経営学や経済学、国際開発学、フィランソロピー学を通して、貧困や失業、環境破壊などの様々な社会問題を解決するための知識や技能、組織の運営方法を学びます。このクラスターで学んだ学生は将来、様々な企業や国際機関、社会的企業、NPO・NGOで活躍することが期待されます。

#### 経営学

このモジュールでは経営をするために必要な原理や技能を身につけるとともに、キャリア形成や能力開発に必要な基礎・専門知識を学びます。

#### 経済学

このモジュールでは経済学を学び、企業や政府、NPOなどで活躍するための基礎力を育てます。ミクロ経済学・マクロ経済学などの基礎的科目の他に、貧困や不平等、開発を様々な観点から探究します。

#### NPO・NGOの経営と社会起業

このモジュールでは、ビジョンをもって社会問題を解決できる人材になれるよう、経済学・政治学・社会学などを用的な視点からNPO・NGOや社会的企業の役割を学びます。また、実践的学習を通してマネジメントや資金調達、プログラム評価、ソーシャル・マーケティングなどの技能を学びます。

#### 進路

このクラスターで学んだ学生は、社会問題を解決するための知識や技能、組織の運営方法を身につけ、環境問題、コミュニティ開発、社会サービスなどの様々な公共分野で活動する民間企業や政府、NPO・NGO、社会的企業などで活躍することが期待されます。

## Transdisciplinary Sciences

The environmental problems we face today increasingly require scientists to cross disciplinary boundaries and think across scales from local to global, and even to cosmic space. Knowledge and skills gained in environmental engineering, physical chemistry, solid state physics, and agricultural science are all necessary for pursuing a sustainable future of our planet.

### (Environmental Chemistry/Physical Chemistry/Solid State Physics)

#### Atmospheric, Astronomical and Biomedical Physical Chemistry

Many puzzles of the universe and many environmental or health problems can be tackled by understanding the processes of physical chemistry with molecular science. Especially, we use laser spectroscopy and quantum chemistry to study atmospheric molecules, interstellar molecules, and constituent molecules in human exhalation.

#### Magnetism

All substances are composed of particles with magnetic properties. Magnetic property of materials can be investigated with microwave spectroscopy, which may play roles in solving the environmental problems.

#### Energy, Environmental and Sustainable Chemistry

Energy, environmental and sustainable chemistry focuses on new materials to tackle the challenges of renewable energy-generation and recycling and develop sustainable methods that improve existing processes and make use of renewable resources. (Note: Some research theme for Senior Project will not be available for the entrant of 2023 and beyond.)

#### Career

The wide range of scientific skills and knowledge acquired in this cluster prepare students for careers in consultancy, manufacturing and service industries, government offices involving environmental management, renewable energy, agriculture, construction, or graduate studies.

## 超域科学

今日私たちが直面している環境問題は、いままでの学問分野の境界を越えて、地域から地球そして宇宙まで含む広い領域にわたって、超域的に考える必要があります。私たちが暮らす地球の持続可能な未来を切り拓くためには、環境工学、物理化学、固体物理学や農学などの様々な分野の知識と技術を融合・発展させることが不可欠です。

### 【環境化学・物理化学・固体物理学】

#### 大気と天文の物理化学

大気科学と天文科学には、その物理化学過程を調べる分子科学の研究があります。レーザー分光学および量子化学を用いて大気分子、星間分子およびヒト呼気中の分子を研究することで、宇宙の謎の解明、環境問題および健康問題への対応を進めることができます。

#### 磁性物理学

全ての物質は磁気的な性質を持つ粒子で構成されています。この磁気的な特徴をマイクロ波分光学等で詳しく調べると、環境問題の解決に寄与することもできます。

#### エネルギーと環境問題、持続可能性のための化学

エネルギーと環境問題、持続可能性のために、化学的な手法を用いて再生可能エネルギーとリサイクルの課題に取り組み、既存のプロセスを改善して持続可能な方法と新しい材料の開発を目指します。

(注: 2023年以降入学の場合、シニアプロジェクトとして一部の研究テーマは選べません。)

#### 進路

このクラスターで学ぶ幅広い分野の科学的知識や技法は、環境管理や再生可能エネルギー・農学・建設関連の官公庁やコンサルティング企業、製造やサービス産業などにおいて、複合的知識が必要とされる分野での活躍を目指す人たちに大いに役立ちます。また、英語による理系教育は、大学院や研究職に進む学生にも大きなプラスになります。

## Agricultural Sciences

### (Matching Track: English-Japanese hybrid program)

Discovery Program's Agricultural Sciences program benefits from the vast educational and research resources available at the Faculty of Agriculture. For the first two years of the program, students take basic science and agricultural science courses taught in English while studying Japanese intensively. From their second year, students start taking agricultural science courses taught in Japanese at the Faculty of Agriculture with the aid of a personalized Academic Japanese Training program. This prepares them to take more courses together with Faculty of Agriculture students in their third year.

## 農学部

### 【マッチングトラック、英語／日本語】

ディスカバリープログラムの農学部プログラムでは、日本語が得意でない学生は、最初の2年間、日本語を集中的に勉強しながら、基礎的な科学と農学の講義を英語で受講することになります。2年生から、学生は個別のアカデミック日本語トレーニングプログラムを利用して、農学部の日本語の講義を受講します。これにより、3年生からは農学部の学生と一緒にさらに多くの講義を受講できるようになります。

## Language Programs

### English Language Program

The Discovery Program offers English classes to help students develop the language ability and academic English skills needed to complete coursework in English. Students can receive advice on taking English classes which suit their levels. Discovery Program students may also take Advanced English classes offered as General Education Courses (Kyoyo Courses), subject to permission of the course instructors.

#### 英語プログラム

ディスカバリー・プログラムは英語による授業の履修に必要な言語力とアカデミック英語のスキルを強化するための英語科目を提供します。学生は自分の英語レベルにあった授業を履修するためのアドバイスを受けることができます。また、ディスカバリー生は教養教育科目として開講される上級英語科目を受講できます(担当教員の履修許可が必要)。

### Japanese Language Program

The Okayama University's Japanese Language Program offers seven levels of Japanese classes to help international students develop the language ability and skills they need. Students can select Japanese classes which suit their levels and goals. Discovery Program students who take coursework in Japanese and who wish to work in Japan may also take academic Japanese classes (academic Japanese, career Japanese) offered through the Discovery Program.

#### 日本語プログラム

岡山大学の全学日本語コースは留学生に必要な言語力やスキルを強化するための7レベルの日本語科目を提供します。学生は自分の日本語レベルや目的にあった授業を選択することができます。また、他学部が日本語で提供する科目の履修や、日本での就職を考えているディスカバリー生はディスカバリーが開講するアカデミック日本語の科目(アカデミック・ジャパニーズ、キャリア・ジャパニーズ)を受講できます。



# Sample Class Schedules

## ディスカバリー生の時間割例

<span style="background-color: #f8d7da; border: 1px solid #f5c6cb; padding: 2px;">General Education Courses・Courses offered outside Discovery Program</span> 教養教育・他学部開講科目	<span style="background-color: #fff3f3; border: 1px solid #ffe5e5; padding: 2px;">Required Course</span> 必修	<span style="background-color: #d1ecf1; border: 1px solid #bee5eb; padding: 2px;">Transdisciplinary Sciences</span> 超域科学
<span style="background-color: #fff3cd; border: 1px solid #ffeeba; padding: 2px;">Cultural Diversity and Communities</span> 文化的多様性とコミュニティ	<span style="background-color: #d1ecf1; border: 1px solid #bee5eb; padding: 2px;">Social Innovation and Entrepreneurship</span> 社会イノベーションと起業	<span style="background-color: #fff3cd; border: 1px solid #ffeeba; padding: 2px;">Language etc.</span> 言語 等

I would like to work globally as a flight attendant, which requires constant learning and development.

常に高い学びと進歩を求められる客室乗務員として羽ばたきたい。



UENO Yuka  
(2019年4月入学生)  
岡山県立岡山操山高等学校卒業

1st yr Winter 2019		1年次【冬学期】				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period						
2nd Period			Statistics			
3rd Period					デザインの周辺	
4th Period						
5th Period		Business Ethics	SF映画における人間記憶のモデル		グローバル社会の地域研究入門 (アジア・太平洋諸島)	Negotiation Theories and Practices
6th Period						
7th Period		ウェルネス入門				
8th Period						

2nd yr Winter 2020		2年次【冬学期】				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period	Social Issues in Contemporary Japan					
2nd Period						
3rd Period	Introduction to Macroeconomics	中等保健体育科 内容論(ダンス)				
4th Period			Career Workshop I			
5th Period	中等保健体育科 内容論(器械運動)	Human Resource Management (Advanced)				Human Resource Management (Advanced)
6th Period						
7th Period	中等音楽科内容論 (合奏Ⅱ)			上級英語-2	上級英語-2	
8th Period						

3rd yr Winter 2021		3年次【冬学期】				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period						
2nd Period		キャリア形成論				
3rd Period				中等英語科内容論(コミュニケーションB)		日本語教材研究2
4th Period						
5th Period				実践コミュニケーション論	初等英語科授業開発	
6th Period						
7th Period					上級英語-2	上級英語-2
8th Period						
9th Period		Global Philanthropy and Comparative Nonprofit Sectors			Global Philanthropy and Comparative Nonprofit Sectors	
10th Period						

# Sample Class Schedules

## ディスカバリー生の時間割例

<span style="background-color: #f8d7da; border: 1px solid #f5c6cb; padding: 2px;">General Education Courses・Courses offered outside Discovery Program</span> 教養教育・他学部開講科目	<span style="background-color: #fff3f3; border: 1px solid #ffe5e5; padding: 2px;">Required Course</span> 必修	<span style="background-color: #d1ecf1; border: 1px solid #bee5eb; padding: 2px;">Transdisciplinary Sciences</span> 超域科学
<span style="background-color: #fff3cd; border: 1px solid #ffeeba; padding: 2px;">Cultural Diversity and Communities</span> 文化的多様性とコミュニティ	<span style="background-color: #d1ecf1; border: 1px solid #bee5eb; padding: 2px;">Social Innovation and Entrepreneurship</span> 社会イノベーションと起業	<span style="background-color: #fff3cd; border: 1px solid #ffeeba; padding: 2px;">Language etc.</span> 言語 等

I would like to contribute to the improvement of education in China, so I am taking classes from the Culture Cluster in order to learn about education from different perspectives.

中国の教育の発展に貢献したいので、カルチャークラスターの授業を受け、さまざまな視点から「教育」を学んでいます。



LIU Qian  
(2019年10月入学生)  
出身: People's Republic of China

1st yr Winter 2019	1年次【冬学期】				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period	日本語1-2		日本語1-2	日本語1-2	日本語1-2
2nd Period					
3rd Period	Introduction to Social Inquiry	Cross-Cultural Experiences		Introduction to Social Inquiry	Cross-Cultural Experiences
4th Period					
5th Period	読み書き1-2	SF映画における人間記憶のモデル	Discovery Guidance [Winter]	読み書き1-2	Negotiation Theories and Practices
6th Period					
7th Period		Composition Skills			
8th Period					

2nd yr Winter 2020	2年次【冬学期】				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period	Social Issues in Contemporary Japan				
2nd Period					
3rd Period	日本語3-2	日本語3-2		日本語3-2	日本語3-2
4th Period					
5th Period	Visual Sociology	Democracy	中級文法1-2	Visual Sociology	Comparative Politics
6th Period					
7th Period					
8th Period					

3rd yr Fall 2021	3年次【秋学期】				
	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period	日本語5-1	日本語5-1	日本語5-1	日本語5-1	
2nd Period					
3rd Period					
4th Period					
5th Period	Medical Anthropology	新聞・雑誌で学ぶ日本語1		Medical Anthropology	Introduction to Microeconomics
6th Period					
7th Period		Topics in Japan and Beyond II			
8th Period					
9th Period		Research Seminar			
10th Period					

# Sample Class Schedules

## ディスカバリー生の時間割例

General Education Courses・Courses offered outside Discovery Program 教養教育・他学部開講科目	Required Course 必修	Transdisciplinary Sciences 超域科学
Cultural Diversity and Communities 文化的多様性とコミュニティ	Social Innovation and Entrepreneurship 社会イノベーションと起業	Language etc. 言語 等

My future goal is to run an agripreneurship that benefits my community and puts to an end to ongoing food insecurity in my country.

将来は、母国で進行中の食糧不足を終わらせ、コミュニティに利益をもたらす農業を営むのが目標です。



DJIGO Mamadou  
(2019年10月入学生)  
出身: Islamic Republic of Mauritania

2nd yr Winter 2020		2年次【冬学期】				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period		日本語2-2	日本語2-2	日本語2-2	日本語2-2	Food and Nutrition Science
2nd Period						
3rd Period		Introduction to Macroeconomics			Ecological Approach to Sustainable Agriculture	
4th Period						
5th Period		Laboratory of Analytical Chemistry				
6th Period						
7th Period		Laboratory of Analytical Chemistry			上級英語-2	
8th Period						

3rd yr Fall 2021		3年次【秋学期】				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period		Poverty			Poverty	
2nd Period						
3rd Period		日本語3-1	上級英語-1	日本語3-1	日本語3-1	日本語3-1
4th Period						
5th Period			異文化組織で働く			
6th Period						
7th Period					動物応用微生物学	上級英語
8th Period						
9th Period		Philanthropy and Nonprofit Organizations			Philanthropy and Nonprofit Organizations	
10th Period						

4th yr Spring 2022		4年次【春学期】				
		Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday
1st Period					Logic and Methods of Social Inquiry	畜産食品学1
2nd Period						
3rd Period			動物遺伝学1			
4th Period						
5th Period			応用動物科学 コース実験1	日本農業論1	応用動物科学 コース実験2	応用動物科学 コース実験3
6th Period						
7th Period			応用動物科学 コース実験1		応用動物科学 コース実験2	応用動物科学 コース実験3
8th Period						



## Why an Interdisciplinary Approach?

The Discovery Program allows students to pursue topics of interest across disciplinary boundaries. Students deepen their understanding in their area(s) of concentration by exploring a topic from a range of perspectives, while developing collaborative and problem-solving skills. The program's flexible curriculum allows students to design their own course of study in preparation for personal career goals. Through fieldwork, internships, study abroad, and faculty-student collaboration in scientific research, the program aims to graduate individuals who can apply multi-disciplinary approaches to local and global issues. Discovery graduates will have a broad range of career options, particularly among twenty-first century employers seeking globally-minded citizens.

## 学問分野を越えた学びの強み

デコボコ  
上等!

「旅は人を育てる」と言います。地域や国、文化の境界を越えて未知の習慣や慣習に接することで、旅人は新しい視点を故郷にもたらしめます。それは学問分野の境界を越えた「学際的」な学びと同じです。一つの分野で「当たり前」になっている知識や方法論も、他の分野に適用すると新しい発見につながることがあります。ディスカバリーではこのプロセスを重視します。エネルギー問題や食糧不足、環境破壊、格差などのグローバルな課題に文系・理系の境界を越えてアプローチし、解決策を導き出すための理論的・実践的知識を身につけます。フィールド調査や実験、インターンシップ、留学経験などを組み合わせて、幅広い視野を養います。複数の学問分野に通じつつ、それぞれの強み（専門）に磨きをかけ続けるクリエイティブな人材こそが、21世紀のグローバル社会で求められています。

### Student Advising

The faculty and staff of the Discovery Program have a wide range of backgrounds and experiences. They are ready to assist students with all aspects of student life, including individual and academic guidance, assistance for study abroad, career guidance, and preparation for graduate school.

### 学生指導体制

ディスカバリーでは、担任教員、アカデミック・アドバイザー等の充実したサポート体制を用意しています。カリキュラム設計や海外留学、卒業後の就職や大学院への進学などに対して、多彩な経歴を持つ教職員が個別に指導・助言をします。

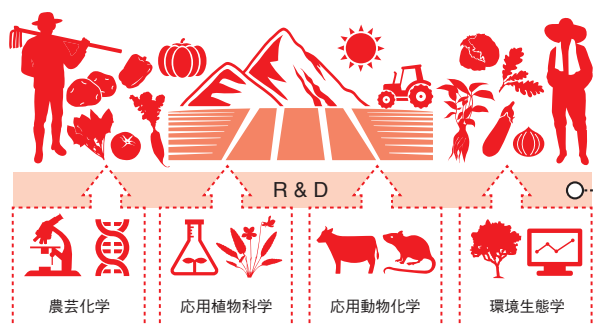
### Practicums

Fieldwork, internships, study abroad programs and laboratory work help students improve problem-solving skills in real-life settings.

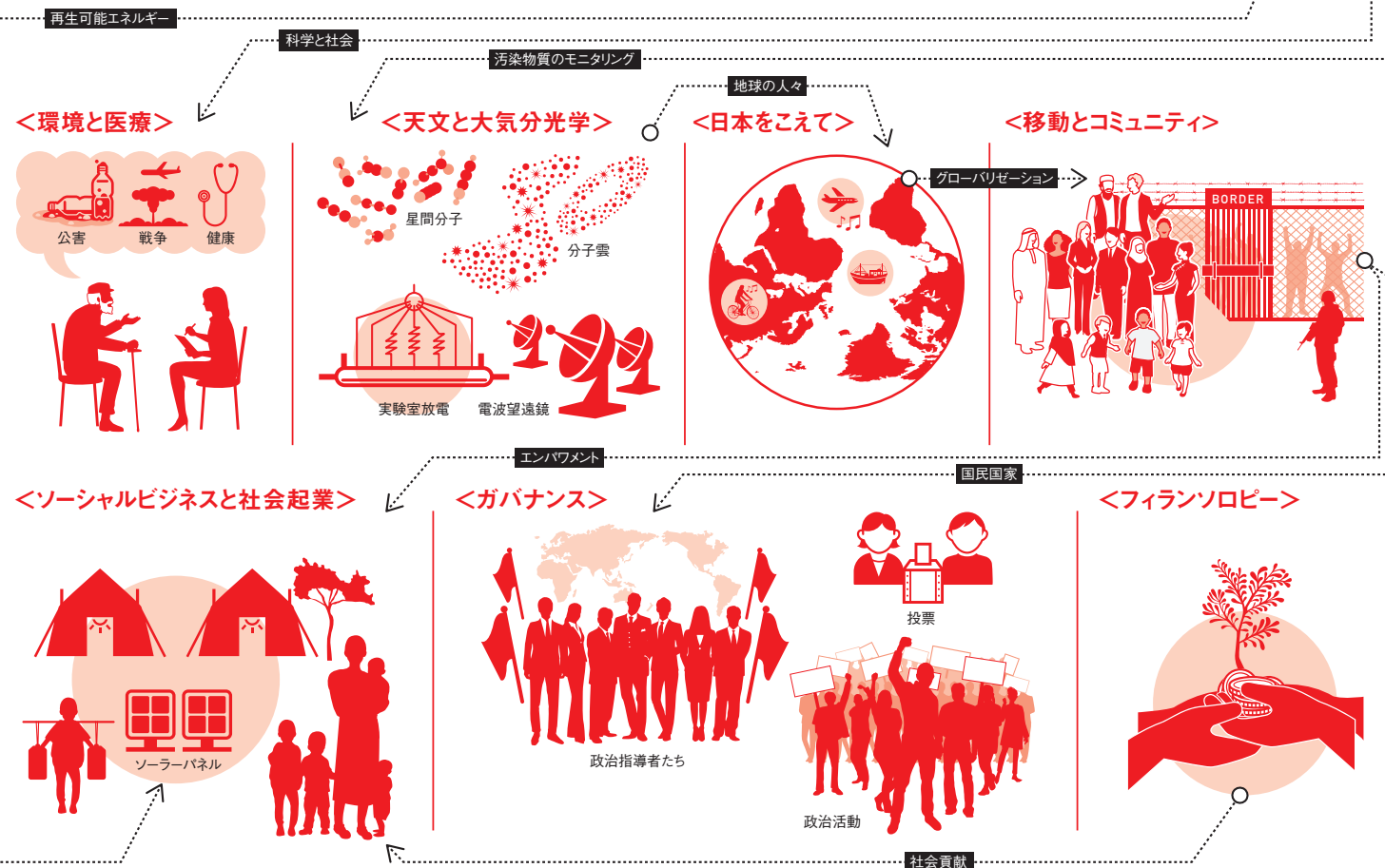
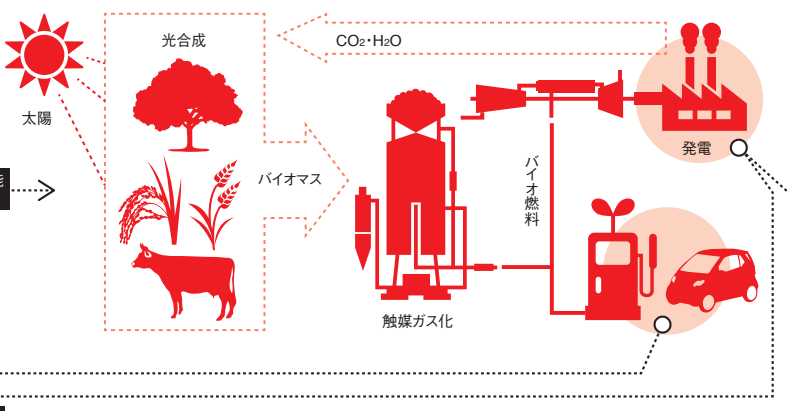
### 実践科目の充実

フィールドワークやインターンシップ、海外留学、実験など、学外の多様な環境の中で実践的な体験を通して、問題解決能力を伸ばします。

### <農環境学>

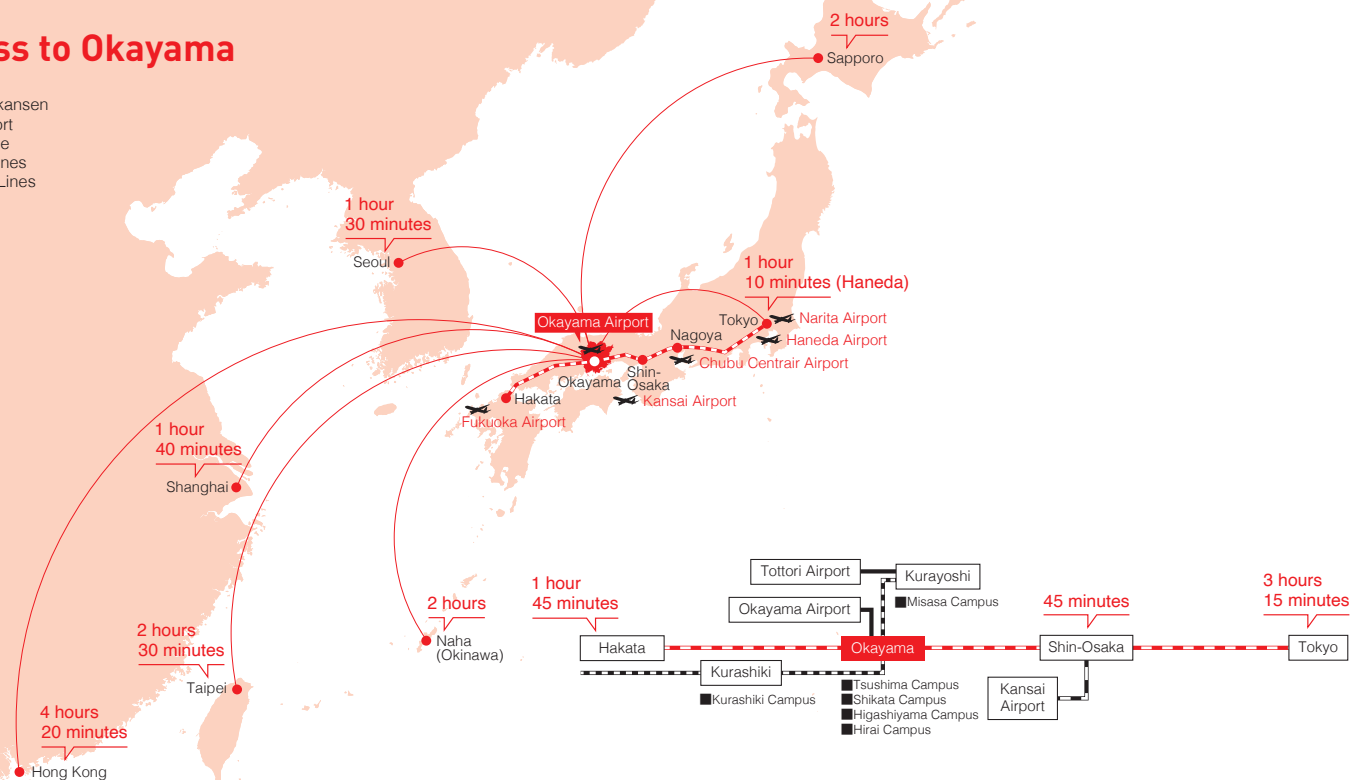


### <環境化学工学>



## Access to Okayama

- Shinkansen
- Airport
- Airline
- JR Lines
- Bus Lines

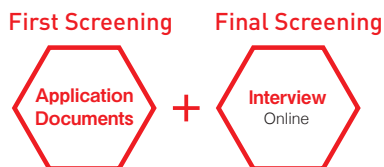


## Admissions・入試 (Spring Intake・Fall Intake 春入学・秋入学)

### International Admission 国際入試

Fall Intake (30 students), Spring Intake (3 students)

International Admission requires English proficiency.  
Spring Intake option also requires a high level of Japanese proficiency.



First Period: Fall Intake (10 students), Spring Intake (3 students)  
Second Period: Fall Intake only (20 students)



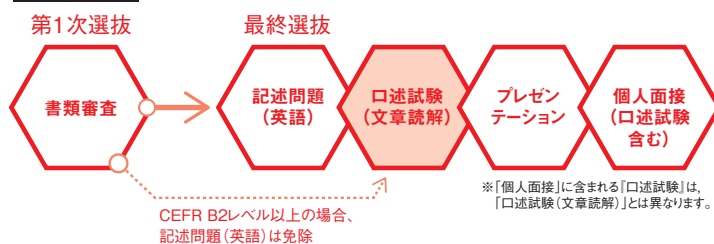
### Domestic Admission ディスカバリー入試 (総合型選抜)

27 students

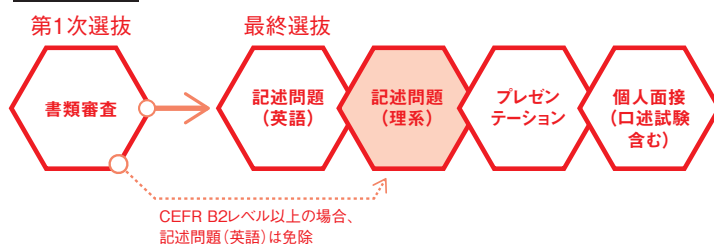
Spring Intake only / 春入学のみ

Domestic Admission requires a high level of Japanese proficiency.

文系 [17人程度]



理系 [10人程度]



※出願時に希望分野に合わせて文系、理系のいずれか一方を選択の上、受験します。この区分は、受験上の区分であり、高等学校等における文系、理系の区分とは異なります。また、受験区分は、入学後のコース選択を決めるものではありません。  
※英語資格・検定試験の成績提出は、必須とし、書類審査に含めて評価します。また、英語資格・検定試験で「本学が指定する英語資格・検定試験 (4技能) 一覧とCEFR相当レベルとの対照表」に基づくCEFRB2以上の成績を提出した者は、「記述問題 (英語)」の得点を満点と見なし、試験を免除します。詳細は、学生募集要項でご確認ください。



学章

## 岡山大学 グローバル・ディスカバリー・プログラム DISCOVERY PROGRAM FOR GLOBAL LEARNERS

〒700-8530 岡山市北区津島中二丁目1番1号  
2-1-1 Tsushima-naka, Kita-ku, Okayama 700-8530 Japan

お問合せ窓口：岡山大学グローバル・ディスカバリー・プログラム  
Tel.086-251-7912,7915 Fax.086-251-7201

Contact: Discovery Program for Global Learners  
Tel.+81-86-251-7912,7915 Fax.+81-86-251-7201  
Email info\_discovery@adm.okayama-u.ac.jp

日本語 <https://discovery.okayama-u.ac.jp/jp/>  
English <https://discovery.okayama-u.ac.jp/en/>

岡山大学 ディスカバリー 検索



日本語



English