

## **Exchange Student Requirements of Faculties/Departments/Graduate schools of the University of Miyazaki, 2nd Semester 2022**

### **1. Faculty of Education**

① Introduction:

The Faculty of Education will accept students who have a strong will and ability to participate in the classes of our faculty or those of the basic education (in the fields of Japanese language and culture). All classes are conducted in Japanese.

② Language Ability: Students are expected to meet either A or B requirements below for Japanese language ability.

➤ Japanese:

A. JLPT N2 or higher

B. A native speaker of English could be accepted if he/she has JLPT N5 or higher. In case that the student cannot take JLPT for some reasons, he/she has to complete the program at his/her college/ university specified by the University of Miyazaki.

(\*Any documents that we are unable to evaluate may be refused.)

③ Learning history: -

④ Grade: -

⑤ Term: For a maximum of one year

⑥ Number accepted: Around 15 students or less per semester

⑦ Special document for this course: Please submit with common application

- a. Documents to prove your ability of Japanese.
- b. Your field(s) of study after the graduation of high school.
- c. Specify your field(s) of interest you want to pursue at UOM.
- d. Explain how your study at your university is related to your study at UOM. If they have little connection, explain why.
- e. Explain how studying at UOM will influence your future life or career.
- f. Add anything else you want to say about yourself and please explain what interests you most about Japanese culture.

### **2. Faculty of Engineering**

#### **2.1. Applied Chemistry Program**

① Introduction:

Based on the sciences, chemical engineering, and biotechnology, the Applied Chemistry Program aspires to nurture engineers who can contribute to the creation and development of technologies regarding the production of materials, resources, and energy as well as the cyclic process that conserves the environment and ecosystem.

Language ability: JLPT N2 or higher. Can speak Japanese fluently.

② Educational background: Undergraduate who has earned credits in chemistry and/or related courses.

③ Grade: -

④ Term: Maximum of six months

⑤ Number accepted: Two students per term

⑥ Special document for this course: Please submit with common application.

- a. Research plan

## 2.2. Civil and Environmental Engineering Program

- ① Introduction: The Civil and Environmental Engineering Program provides to develop professional engineers who can contribute to the enhancement of infrastructure that supports life, economy, culture, and safety while living in harmony with nature. Research topics of our program are structural engineering (maintenance and repair, construction material), environmental conservation (water resource, water environmental system) and waste management and recycling, geotechnical engineering (disaster prevention, ground improvement) and traffic and urban planning.  
Language ability: JLPT N2 or higher. Can speak Japanese fluently.
- ② Educational background: Belongs to the department of engineering.
- ③ Grade: Not specified.
- ④ Term: Maximum of six months
- ⑤ Number accepted: One student per term
- ⑥ Special document for this course: Please submit with common application.
  - a. Research plan

## 2.3. Applied Physics and Engineering Program

- ① Introduction:  
Applied physics and engineering program offers the education in the fields of electric material science and technology, physical measurement engineering, and AI and IT technology through lectures, experiments, practices and research activities.  
Language ability: JLPT N2 or higher. Can speak Japanese fluently.
- ② Educational background: Undergraduate attending the department of physics, electronic engineering, and related fields in his university.
- ③ Grade: Not specified (judged individually).
- ④ Term: Within six months
- ⑤ Number accepted: One student per year
- ⑥ Special document for this course: Please submit with common application.
  - a. Research plan

For other information, please visit the home page.

<http://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/reorganization.html>

## 2.4. Electrical and Electronic Engineering Program

- ① Introduction: The Faculty of Engineering is deeply rooted in Miyazaki Prefecture and is involved globally, whereby the Faculty has the important missions of educating technical experts who are gifted in their understanding of humanity, communication ability, a fundamental level of knowledge, creation, and the application of such knowledge. Electrical and Electronic Engineering Program provides opportunities to study the fundamental subjects of electrical and electronic circuits, electrical and electronic information theory, and electrical and electronic materials science: as well as the main field, energy engineering, communication engineering, system engineering, computer engineering, and control engineering. These alumni are expected to contribute to the local community as well as to

the international community as scientists, engineers, or researchers, who will play an important role in the development of science and technology in the 21<sup>st</sup> century.

Language ability: JLPT N2 or higher. Can speak Japanese fluently.

- ② Educational background: Belongs to the department of engineering. Judged individually.
- ③ Grade: -
- ④ Term: Maximum of six months
- ⑤ Number accepted: One student per term
- ⑥ Special document for this course:
  - a. Research plan

## 2.5. Mechanical Engineering Program

- ① Introduction: Mechanical engineering program offers the education in the fields of not only the mechanical engineering, but also AI and IT technology through lectures, experiments, practices and research activities.

Language ability: JLPT N2 or higher. Can speak Japanese fluently.

- ② Educational background: Undergraduate attending the department of mechanical engineering and related fields in his university.
- ③ Grade: Not specified (judged individually).
- ④ Term: Within six months
- ⑤ Number accepted: One student per year
- ⑥ Special document for this course: Please submit with common application.
  - a. Research plan

For other information, please visit the home page.

<http://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/reorganization.html>

## 2.6. Information and Communication Technology Program (ICT Program)

- ① Introduction: See the following for the specialized areas of each faculty member. Communicate directly with the faculty members of this department by e-mail, etc. for their approval before applying.

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/ict/faculty>

Language ability: JLPT N2 or higher. Can speak Japanese fluently.

- ② Educational background: Belongs to the department of engineering. Judged individually
- ③ Grade: -
- ④ Term: Within six months
- ⑤ Number accepted: One student per term
- ⑥ Special document for this course: Please submit with common application.
  - a. Research plan
  - b. Certificates of Japanese proficiency

### 3. Faculty of Agriculture

① Introduction:

The Faculty of Agriculture aims to develop human resources who can solve various issues such as environmental problems, ensuring food safety, sustainable production of agricultural products, and overcoming zoonosis. The faculty has six departments (Agricultural and Environmental Sciences, Forest and Environmental Sciences, Biochemistry and Applied Biosciences, Marine Biology and Environmental Sciences, Animal and Grassland Sciences, Veterinary Sciences). Please see the faculty website for a detailed description of the educational fields and research of each department.

URL: <https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/english/>

② Language ability: JLPT N2 or higher. Can speak Japanese fluently.

③ Educational background: History of biology, chemistry, physics at university level

④ Grade: -

➤ 3rd year (except for Veterinary Sciences)

➤ 5th year (Veterinary Sciences)

⑤ Term: Not specified

⑥ Number accepted: One student per department

⑦ Special document for this course: Please submit with common application

a. Department/Course you hope

b. Religion (if you will attend experiment and/or practice with animals)

### 4. Faculty of Regional Innovation

① Introduction:

The Faculty of Regional Innovation, launched in 2016, aims to contribute to sustainable regional development. The educational approach of the new faculty emphasizes the need to gain management knowledge and skills. Students learn subjects with a strong emphasis on management, while acquiring basic knowledge in a range of academic disciplines needed to understand local resources and tackle regional problems related to the social sciences, agriculture, and engineering. On the basis of this approach, the faculty aims to cultivate students to become regional innovators able to comprehensively manage sustainable regional development through addressing socio-economic problems (population decline and stagnant regional economies) and to create innovative value within the regional industrial and business setting through recognizing and utilizing the available local resources.

② Language ability: JLPT N2 or higher. Can speak Japanese fluently.

③ Educational background: Not fixed, judged individually.

④ Grade: -

⑤ Term: Not fixed, judged individually.

⑥ Number accepted: Maximum of three students per term

⑦ Special document for this course:

a. Documents to prove your ability of Japanese.

b. Your field(s) of study after the graduation of high school.

c. Specify your field(s) of interest you want to pursue at UOM.

d. Explain how studying at UOM will influence your future life or career.

## 5. Graduate School of Agriculture

### ① Introduction:

The five-course of the Graduate School of Agriculture offers to develop researchers who can solve global issues related to food, environment, resources and life, and contribute to the creation of a society capable of sustainable production in harmony with the natural environment. To develop international researchers with advanced specialized knowledge and application skills in agriculture, we provide education that deepens the expertise in the undergraduate. Please refer to the Graduate School of Agriculture brochure for a detailed description of the educational fields and research contents of each course.

URL: [https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/english/introduction/pamph\\_en2017-2018.pdf](https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/english/introduction/pamph_en2017-2018.pdf)

### ② Language Ability: Those who can speak English fluently.

### ③ Educational background: History of specific undergraduate education related to the specialized field you wish to study

### ④ Grade: 1st year in Master's course

### ⑤ Term: Not specified

### ⑥ Number accepted: One student per course

### ⑦ Special document for this course: Please submit with common application

a. Department/Course you hope

b. Graduation certificate

c. Religion (if you will attend experiment and/or practice with animals)

## 2022 年後期 宮崎大学交換留学生 学部・学科および研究科の受け入れ要件

### 1. 教育学部

#### ① 紹介

教育学部は、本学部における授業（教員養成にかかわる科目）、または、基礎教育における授業（日本語・日本文化にかかわる科目等）を、所定のコマ数以上、聴講または受講する能力と意欲が十分にある学生を望みます。なお、授業は日本語で行われます。

#### ② 語学能力：日本語について、以下の A、B いずれかの要件を満たすこと。

##### ➤ 日本語：

A. 日本語能力試験 N2 以上

B. 英語母語話者については、日本語能力試験 N5 以上を取得していることとする。事情により日本語能力試験を受験できない場合は、宮崎大学が指定する各大学の日本語履修プログラムを修了していること。

\*これらの書類で判断できない場合、断ることがあります。

#### ③ 学習履歴： —

#### ④ 学年： —

#### ⑤ 期間： 最長 1 年間

#### ⑥ 受け入れ人数： 15 名/期（各学期 15 名を上限とする。）

#### ⑦ 提出書類

- a. 日本語について、語学能力を証明するもの
- b. 高校卒業後のすべての教育機関における専門分野とその学習歴
- c. 本学部で学びたい専門分野を具体的に書いてください。可能ならば、聴講したい授業の科目も書いてください。
- d. 本国の大学での学習と本学部で学ぶ専門分野がどう関連しているかを説明してください。もしも関連していない場合は、その理由を説明してください。
- e. 本学部での学びが自分の将来や卒業後の進路選択にどう影響するかを説明してください。
- f. 自己アピールをしてください。その際、日本文化の何に関心を持っているかについても説明してください。

### 2. 工学部

#### 2.1. 応用物質化学プログラム

#### ① 紹介：

応用物質化学プログラムは、化学・化学工学および生物工学を基礎として地球環境や生態系を保全する物質・資源・エネルギーの生産および循環プロセスに関する技術の創造と発展に貢献できる人材を育成する教育研究を行う。

語学能力： 日本語能力試験 N2 以上であること。日本語が流暢に話せること。

#### ② 学習履歴： 化学または化学関連分野の学習履歴のある学生。

#### ③ 学年： —

#### ④ 期間： 最長 6 ヶ月間

#### ⑤ 受け入れ人数： 2 名/期

#### ⑥ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類： 他の申請書とともに提出のこと。

- a. 研究計画書

## 2.2. 土木環境工学プログラム

① 紹介：

土木環境工学プログラムでは、自然との共生をはかりつつ生活・経済・文化・安全を支える社会基盤の充実に貢献できる専門技術者を育成する。本プログラムの研究分野は、構造工学（維持管理、建設材料）、環境制御（水管理、水環境システム）、廃棄物管理とリサイクル、地盤工学（地盤防災、地盤改良）、交通および都市計画である。

語学能力： 日本語能力試験 N2 以上であること。日本語が流暢に話せること。

② 学習履歴： 工学系の学科に所属していること。

③ 学年： 特に定めない。

④ 期間： 最長6ヶ月間

⑤ 受け入れ人数： 1名/期

⑥ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類： 他の申請書とともに提出のこと。

a. 研究計画書

## 2.3. 応用物理工学プログラム

① 紹介：

本プログラムでは、講義、実験実習と卒業研究を通して、半導体材料開発など関わる電子物性工学分野と、放射線計測などに関わる物理計測工学分野、および、AI や情報などの関連分野に関する基礎知識の教育を行っている。

語学能力： 日本語能力試験 N2 以上であること。日本語が流暢に話せること。

② 学習履歴： 交換留学プログラム参加時に、所属大学の物理系または電子工学系の学科に所属。

③ 学年： 指定なし

④ 期間： 最長6ヶ月間

⑤ 受け入れ人数： 1名/年

⑥ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類： 他の申請書とともに提出のこと。

a. 研究計画書

その他の情報については、<http://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/reorganization.html> をご覧ください。

## 2.4. 電気電子工学プログラム

① 紹介：

最先端の電気電子テクノロジーで世界をびりびりさせよう！」のキャッチフレーズの元、「再生可能エネルギー」、「医療・生体工学」、「スマートエネルギーソリューション」をキーワードとして、現代社会を支える基盤技術の基本原則と基礎知識を習得させ、社会の変化や要請に対応できることを目指しています。

語学能力： 日本語能力試験 N2 以上であること。日本語が流暢に話せること。

② 学習履歴： 工学系の学科に所属。個別に判断する。

④ 学年： ー

⑤ 期間： 最長6ヶ月間

⑥ 受け入れ人数： 1名/期

⑦ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類：

a. 研究計画書

## 2.5. 機械知能工学プログラム

### ① 紹介：

本プログラムでは、講義、実験実習と卒業研究を通して、機械や製品の設計と製造に関する専門知識と技術、および、AI や情報などの関連分野に関する基礎知識の教育を行っている。

語学能力： 日本語能力試験 N2 以上であること。日本語が流暢に話せること。

### ③ 学習履歴： 交換留学プログラム参加時に、所属大学の機械工学系の学科に所属。

### ④ 学年： 指定なし。

### ⑤ 期間： 最長 6 ヶ月間

### ⑥ 受け入れ人数： 1 名／年

### ⑦ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類： 他の申請書とともに提出のこと。

#### a. 研究計画書

その他の情報については、<http://www.miyazaki-u.ac.jp/tech/reorganization.html> をご覧ください。

## 2.6. 情報通信工学プログラム

### ① 紹介：

各教員の専門分野・連絡先については以下の資料を参考にしてください。あらかじめ本学科の教員とメール等で直接やりとりし、受け入れの了承を得てから、応募すること。

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/ict/faculty>

語学能力： 日本語能力試験 N2 以上であること。日本語が流暢に話せること。

### ② 学習履歴： 工学系の学科に所属。個別に判断する。

### ③ 学年： ー

### ④ 期間： 最長 6 ヶ月間

### ⑤ 受け入れ人数： 1 名／期

### ⑥ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類： 他の申請書とともに提出のこと。

#### a. 研究計画書

#### b. 日本語の語学能力を証明するもの

## 3. 農学部

### ① 紹介：

農学部は、環境問題、食の安全確保、持続的な農産物の生産、人と動物の共通感染症克服など、様々な課題に対応できる人材育成を目指し、分野を明確にした 6 学科（植物生産環境科学科、森林緑地環境科学科、応用生物科学科、海洋生物環境学科、畜産草地科学科、獣医学科）を設置しています。各学科の教育分野と研究内容の詳細な説明は学部ホームページをご覧ください。

URL: <https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/english/>

### ② 語学能力： 日本語能力試験 N2 以上であること。日本語が流暢に話せること。

### ③ 学習履歴： 大学教養課程レベルの生物学、化学、物理学の学習歴

### ④ 学年：

➤ 学部 3 年次（獣医学科を除く各学科）

➤ 学部 5 年次（獣医学科）

### ⑤ 期間： 指定しない

### ⑥ 受け入れ人数： 各学科 1 名

### ⑦ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類： 他の申請書とともに提出のこと。

#### a. 希望する学科あるいはコース名

#### b. 宗教（動物系の実験や実習を受講する場合）



#### 4. 地域資源創成学部

① 紹介：

地域資源創成学部は、地域の持続的発展に資するべく2016年に開設されました。地域学部は、マネジメントの知識を得る教育アプローチを重視します。学生は、マネジメント力を強化する科目を学びますが、その際、地域に存在する課題に密接に関係する社会・人文科学、および農学・工学分野を含む多角的な領域の基礎知識も修得します。このアプローチをもって、地域学部は、社会経済的課題（例えば人口減少や地域社会経済の衰退）を解決しつつ持続可能な地域づくりを包括的にマネジメントでき、地域資源を理解し利活用しつつ地域産業やビジネス上において革新的な価値を創出できる地域創成人材を輩出することを目的とします。

② 語学能力： 日本語能力試験 N2 以上であること。日本語が流暢に話せること。

③ 学習履歴： 特に定めない。個別に判断する。

④ 学年： ー

⑤ 期間： 特に定めない。個別に判断する。

⑥ 受け入れ人数： 最大3名/期

⑦ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類：

a. 日本語について、語学能力を証明するもの

b. 高校卒業後のすべての教育機関における専門分野とその学習歴

c. 本学部で学びたい専門分野を具体的に書いてください。可能ならば、聴講したい授業の科目も書いてください。

d. 本学部での学びが自分の将来や卒業後の進路選択にどう影響するかを説明してください。

#### 5. 農学研究科

① 紹介：

農学研究科（5コース）では、学部教育の専門性をさらに深化させ、国内外の食料、環境、資源および生命に関する問題点を解決し、自然環境と調和のとれた持続的生産社会の創造に貢献できるとともに、農学に関する高度な専門知識と応用能力を有する国際性豊かな高度専門技術者及び研究者の育成を目指しています。各コースの教育分野と研究内容の詳細な説明は、農学研究科パンフレットをご覧ください。

[https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/english/introduction/pamph\\_en2017-2018.pdf](https://www.miyazaki-u.ac.jp/agr/english/introduction/pamph_en2017-2018.pdf)

② 語学能力： 英語が流暢に話せること。

③ 学習履歴： 希望する専門分野に関連する学士課程での専門教育の学習歴

④ 学年： 修士1年次

⑤ 期間： 指定しない

⑥ 受け入れ人数： 各コース1名

⑦ 本学科希望の際に特別に提出を要する書類： 他の申請書とともに提出のこと。

① 希望する学科あるいはコース名

② 大学の卒業証明書

③ 宗教（動物系の実験や実習を受講する場合）