

交換留学生の履修について

Outline for the Japanese studies and other classes for the International Exchange Students

交換留学生の履修登録は、日本に来てから行います。履修登録の期間は、各学期の初めです。留学生は、日本の入国管理法により、週に 10 時間以上（7 科目以上）修学することが義務付けられています。

Class registration for international exchange students is required upon their arrival in Shimane. Registration period is the beginning of each semester. All international students must enroll for a minimum of 10 hours of class (seven courses) for a week as required by Japanese immigration regulations.

交換留学生(大学院生)が履修可能な科目

Subjects for International Exchange Students (Graduate)

大学院レベルの交換留学生（特別聴講学生）は、主に自分の専門の授業を履修します。授業は日本語で行われるものが多いですが、コースによっては、英語で行う授業もあります。

外国人留学生向けの日本語正規科目は履修することができません。日本語能力を向上させたい人は、日本語補講（単位無し）を受けることができます。

Graduate-level exchange students (Special Auditing Students) take courses mainly on their majors. Many of the classes are provided in Japanese, but some classes are available in English depending on the field.

Japanese language credit courses for international students are not available for graduate students. For those who wish to improve their Japanese proficiency, Japanese Language Supplementary Classes are offered.

授業科目についての情報は、島根大学シラバスで見ることができます。

Course information and syllabi are available online. Please refer to the following website.

<http://gakumuweb1.shimane-u.ac.jp/syllabus/>

以下に、英語で受けることのできる授業と、日本語補講について紹介します。開講される科目は、年度によって変更になる可能性があります。

Following is the information on the courses offered in English and Japanese Language Supplementary Class. The courses are subject to change depending on the year.

1. 【英語による授業科目】（大学院学生向け）

Class provided in English for graduate students

(1) 人文社会科学部研究科 Graduate School of Humanities and Social Science

英語運用演習 A, B Exploring; in Depth Discussions A, B

Exploring discussions at a master's level will develop your abilities to conduct educated interactions with people from many different cultures who may or may not speak English as their first language. One aspect to accomplish this is to have knowledge of many things not only in your area of specialty.

イギリス文学特別演習 A, B Special Seminar A, B

イギリス文学の中で重要なジャンルの一つである演劇から、有名な劇作家 Shakespeare の作品を取り上げ、それを原書でじっくり鑑賞するとともに、読解力および分析力を養成します。

The purpose of the class is to develop your skills for reading comprehension and analyzing through Shakespeare's plays.

イギリス文学特殊講義 A, B Special Seminar A, B

イギリス文学作品の特徴を学ぶとともに、作品を原文で精読することを通して扱われているテーマ、用いられている言葉やイメージなどについて理解します。

The class focuses on a special theme in British Literature, on which students produce a Master's level essay.

(2) 総合理工学研究科（博士前期課程）

Interdisciplinary Graduate School of Science and Engineering (Master's course)

解析学特論 I Probability and dynamics

We give an introduction to probability theory and measure-theoretic dynamical systems based on the theory of measure and integration in real analysis.

Probability theory is an important tool to analyze random dynamical systems. It provides rigorous methods to study properties of random processes.

数理解析学概論 I Analysis of dynamical systems

In the seminar we study relations between chaotic dynamical systems and fractal sets. From the dynamical point of view we aim to describe the long-term behaviour of a system (e.g. recurrence, chaoticity, periodicity). From the point of view of fractal geometry, the aim is to investigate the geometry of complicated sets which reflect a certain dynamical properties.

数理科学基礎 I Basic Lecture on Mathematical Science 1

We give an introduction to dynamical systems. The mathematical theory of dynamical systems deals with the iteration of functions (or group actions) and aims to investigate the long-term behaviour of the system. Dynamical systems can be used to model real world phenomena, such as, for example, the growth rate of a population, the movement of particles, or the application of a search engine to find a webpage in the internet.

(3) 留学生のための英語特別プログラム Special Program for International Students

島根大学においては、外国人留学生対象の2つの修士・博士課程の「留学生特別プログラム」を開講しており、このプログラムの授業は、全て英語で行われます。大学院レベルの交換留学生は、この「留学生特別プログラム」で開講されている大学院授業科目を大学院特別聴講学生として登録することができます。

Among the regular classes, Shimane University gives two special graduate degree courses for International Students, which lectures and classes are given in English only. Exchange students in graduate level of the fields ("Special Auditing Students –graduate") may take some classes from this courses.

①総合理工学研究科 英語による「地球」教育研究特別プログラム
Graduate Course in Earth & Geoenvironmental Science (MA/Ph.D);
provided by the Interdisciplinary Graduate School of Science and Engineering

分野：先端地球科学，地球資源学，地球環境災害学

コースの紹介：<http://www.geo.shimane-u.ac.jp/>

Fields of Study: Advanced Earth Science, Earth Resource Science and Technology,
Geoenvironmental and Natural Hazards

Additional information on this course is given at
<http://www.geo.shimane-u.ac.jp/spfs/front.html>

②生物資源科学研究科 生物環境科学特別プログラム
Graduate Course in Life & Environmental Science (MA);
provided by the Graduate School of Life and Environmental Science

分野：生物生命科学，農林生産科学，環境資源科学

Fields of Study: Biological Science and Biotechnology, Agriculture and Forest Science, and
Environmental Science and Technology

※ 2018 年 4 月に，総合理工学研究科と生物資源科学研究科は自然科学研究科に改組となる予定です。

The Graduate School of Science & Engineering and Life & Environmental Science will be reorganized into the Graduate School of Natural Science and Technology in April 2018.

2.【日本語補講】 Japanese Language Supplementary Class

この科目は全学留学生向けのクラスです。単位は出ません。出席率によって受講証明書が発行されます。年度、学期によって開講クラスの種類は少し異なりますが、次のようなクラスが開講されています。

All international students in Shimane University are eligible. However, the classes are not included in the curriculum, so no credits are given. Certifications of completion are given.

- (1) 日本語入門クラス Introductory level
- (2) 日本語初級クラス Elementary level
- (3) 日本語中級クラス Intermediate level
- (4) 日本語能力試験対策クラス (N1～N5、e ラーニング)

Preparation Class for Japanese Language Proficiency Test (N1～N5, and e-learning)