



Print

人間社会環境研究科(博士前期課程) Graduate School of Human and Socio-Environment Studies(Master's Course) > 国際学専攻 Division of International Studies

授業科目名[英文名] / Course Title	地球環境論特論 I [Lecture on Global Environment and Its Dynamics I]		
担当教員名[ローマ字表記] / Instructor	塚脇 真二 [TSUKAWAKI, Shinji]		
科目ナンバー / Numbering Code	科目ナンバリングとは Course Numbering Systems		
時間割番号 / Course Number	06153	科目区分 / Category	選択2
講義形態 / Lecture Form		対象学生 / Assigned Year	1、2年
適正人数 / Class Size		開講学期 / Semester	前期 Q1・Q2
曜日・時限 / Day・Period	水曜・1限 Wednesday・1st Period	単位数 / Credit	2
キーワード / Keywords	自然環境, 地下資源, 自然災害, エネルギー問題, 環境解析, 環境汚染, 環境破壊, 地球科学, 世界遺産 Natural Environment, Natural Resources, Natural Disasters and Disaster Prevention, Environmental Analysis, Environmental Pollution and Destruction, Earth Science, World Heritage		

授業の主題 / Topic

現在の地球環境と其中での人類社会を理解するため、この授業では自然災害とその保全、エネルギー問題、地域社会と地域文化の保全、生物多様性の保護などについて解説する。また、地球環境と人類活動の相互作用についても紹介する。

In order to understand the dynamics of the present global environment at various scales, this course provides a basic knowledge of natural disasters and disaster prevention, energy problem, conservation of local culture and communities, and conservation of biodiversity. Topics related to interaction between natural environment and human activities will be explained in the course.

授業の目標 / Objective

現在の地球環境ならびに人類社会にとっての課題である、1)自然災害と防災、2)文化資源と地域社会保全、3)エネルギー問題、4)生物多様性保全などをこの講義をとおしてまず解説する。そのうえで、その解説にもとづき、人類社会にとっての地球環境の保全を考えてもらう。

The main aim of this course is to enable students to gain a sound knowledge of 1) natural disasters and disaster prevention, 2) conservation of local communities and cultures, 3) energy problems, 4) conservation of biodiversity. Further, it also aims to help students consider conservation of the Earth's environment for human which lives on the Earth.

学生の学習目標 / Prerequisites

現在の地球環境ならびに人類社会にとっての課題である、1)自然災害と防災、2)文化資源と地域社会保全、3)エネルギー問題、4)生物多様性保全などをこの講義をとおしてまず理解する。そのうえで、その理解にもとづき、人類社会にとっての地球環境の保全を考える。

At the end of this course, students should have a basic knowledge of 1) natural disasters and disaster prevention, 2) conservation of local communities and cultures, 3) energy problems, 4) conservation of biodiversity. Further, they will understand significance of conservation of the Earth's environment in order to sustain life of human which lives on the Earth's surface.

授業の概要 / Outline

第1週:ガイダンス

第2～4週:自然災害と防災(火山噴火, 地震, 津波, 洪水など)

第5～7週:文化資源と地域社会保全(世界遺産と世界農業遺産)

第8～11週:エネルギー問題(原子力発電所, 自然エネルギー)

第12～14週:生物多様性(ビオトープと動物園)

第15週:まとめと討論

Week 1: Guidance and Introduction

Week 2 - 4: Natural Disaster and disaster prevention (Earthquakes, Volcanic Eruptions, Floods, Tsunamis)

Week 5 - 7: Conservation of Local Communities and Cultures (World Cultural Heritage and Globally Important Agricultural Heritage)

Week 8 - 11: Energy Problems (Nuclear Power and Recyclable Energy)

Week 12 - 14: Conservation of Biodiversity (Biotopes and Zoos)

Week 15: Conclusion and Discussion

評価の方法 / Grading Method

※成績評価

Performance rating: 次項の項目及び割合で総合評価し、次のとおり判定する。

「S(達成度90%~100%)」、「A(同80%~90%未満)」、
「B(同70%~80%未満)」、「C(同60%~70%未満)」を合格とし、
「不可(同60%未満)」を不合格とする。(標準評価方法)

Grade will be decided holistically as below, based on the following terms/rates.

「S(Academic achievement 90%~100%)」、「A(over80%, less than90%)」、
「B(over 70%, less than80%)」、and「C(over60%, less than70%)」are indicators of passing,
「不可(less than 60%)」is an indicator of failure.(Standard rating method)

評価の割合 / Grading Rate

授業には、3分の2以上の出席を必要とする。/Attendance to at least two-thirds of classes is required.

レポート/Report 20 %

演習の発表点/Presentation point at seminar 80 %

テキスト・教材・参考書等 / Teaching Materials

●[図書館検索ページへのリンク / The search page on the website of Kanazawa Univ. Library](#)

必要な資料はプリントで配付する。

Handouts will be provided.

その他履修上の注意事項や学習上の助言 / Others

オフィスアワー等(学生からの質問への対応方法等) / Consultation Time

いつでも対応するが電子メールで事前に連絡すること。

Office hours are by appointment. Students are welcome to make an appointment.

Room 679 at the General Education Hall 2, Email: shinji@se.kanazawa-u.ac.jp

履修条件 / Prerequisites

適正人数と受講者の調整方法 / Method for adjusting class size

関連科目 / Related Courses

なし。

カリキュラムの中の位置づけ(関連科目、履修条件等) / Relations with the Other Courses in the Curriculum

特記事項 / Special note

[×閉じる](#)

[× Close](#)