

授業科目名(英文名)bbb / Course title	サステナビリティ経済学基礎/Basic Economics for Sustainable Societies		
担当教員(所属) / Instructor	コーディネーター(堀江典生) 堀江典生(学術研究部社会科学系) 馬駿(学術研究部社会科学系) 龍世祥(学術研究部社会科学系) Coordinator Norio Horie Norio Horie (Center for Far Eastern Studies) Jun Ma (School of Economics) Shixian Long (School of Economics)		
授業科目区分 / Category	学環専門科目(基盤科目)		
地域課題解決型人材育成プログラム科目 / COC+Course	-	授業種別 / Type of class	講義科目 / Lecture
開講学期曜限 / Period	2022年度 / Academic Year 第2ターム / Term 2 金/Fri 6	対象所属 / Eligible Faculty	グローバルSDGsプログラム/Global Sustainability Science Program
時間割コード / Registration Code	D43202	対象学年 / Eligible grade	1年 単位数 / Credits 1.0
ナンバリングコード / Numbering Code			
連絡先(研究室、電話番号、電子メールなど) / Contact	龍 世祥(経済学部411研究室) 電話 : 6433 (内) mail : longshix@eco.u-toyama.ac.jp) 馬 駿(majun@eco.u-toyama.ac.jp)		
オフィスアワー(自由質問時間) / Office hours	龍 世祥(メール、あるいはMOODLEで事前連絡してから訪問すること。) 馬 駿(毎週月曜日10:30~12:00、なお事前にメールにてアポイントメントをとってから研究室に来てください。  Monday, 10:30~12:00 Please make an appointment by email before coming to the office.)		
Moodleコース統合時間割コード / Moodle course join Registration Code	D43202		
Moodleコース登録教員名 / Moodle course registered Instructor	堀江 典生, 馬 駿		
MoodleコースURL / Moodle course URL	<a href="https://lms.u-toyama.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022_D43202">https://lms.u-toyama.ac.jp/course/view.php?idnumber=2022_D43202</a>		
各種教育プログラム1 / Various Educational programs1			
各種教育プログラム2 / Various Educational programs2			
各種教育プログラム3 / Various Educational programs3			
各種教育プログラム4 / Various Educational programs4			
各種教育プログラム5 / Various Educational programs5			
リアルタイム・アドバイス / Real-time advice	更新日		
授業のねらいとカリキュラム上の位置付け(一般学修目標) / Course Objectives	教育目標 / Educational Goals		

Sustainability science is designed to address complex, long-term issues that are affected by environmental, social, and economic changes. Therefore, it is important to learn how economics applies economic resources (labor, land, capital) to the issues you share with those in any other discipline. Let's learn how economics describes economic resources and economic behaviors at organizational or industrial levels and at national, regional, and global levels. In studying sustainability science, you can gain useful hints from an economic perspectives in your own research. In this lecture, you learn the essential micro- and macro-economic concepts behind sustainable science from both theoretical and practical perspectives.

サステナビリティ学は、環境、社会、経済が相互に作用する複雑で長期的な諸課題に、俯瞰的・学際的に取り組むためのものである。それゆえ、いまある経済システムの支配的な行動様式を理解するための経済学の基本的な考え方を理解し、それが国レベル、地域レベル、世界レベルでどのように考察できるか、組織や産業レベルでどのように考察できるのか、そして、環境問題に立ち向かうときにどのように経済学は有用なのかを理解することは、サステナビリティ学を志す者にとって重要である。本講義では、サステナビリティ学を学ぶうえで、必要なミクロレベルおよびマクロレベルでの経済学の考え方を、理論、実践面両面から学ぶ。

#### 達成目標 / Course Goals

1. To master the basic concepts of economics
2. To understand the differences between the concept of economics and that of your own specialty
3. To understand how economics is discussed in the topics you are working on

1. 経済学の基本的な考え方を習得する。
2. 経済学の考え方とあなたの専門の考え方の違いを理解する。
3. 受講生が取り組む研究対象において、経済学ではどのように論じられているかを理解できるようにする。

#### 授業計画 (授業の形式、スケジュール等) / Class schedule

1. What is economics? How this discipline thinks about the world (Norio Horie)
2. Comparative economics: comparisons between countries and between regions (Norio Horie)
3. Organizational economics and industrial economics (Jun Ma)
4. Environmental economics (Shixian Long)

1. 経済学の考え方 (経済システムのミクロ・マクロレベルでの相互作用)
2. 比較の経済学 (様々な国や地域を比較するための経済学)
3. 組織・産業の経済学 (組織や産業を考察するための経済学)
4. 環境の経済学 (環境政策や環境保全に役立つ経済学)

#### 授業時間外学修 (事前・事後学修) / Independent Study Outside of Class

Study time outside of class requires 0.5 to 2 hours of independent study for each class session. In order to increase the effectiveness of learning, students should read the materials delivered by instructors in advance and complete homework and reports after the class.

キーワード / Keywords	SDGs, ESG, Economics, Environment, Global differences
------------------	---

履修上の注意 / Notices	The working language in class is English, with Japanese-language support available.
------------------	---

#### 教科書 / Required Text

#### 参考書 / Required Materials

教科書・参考書に関するその他通信欄	The instructor will provide materials for each lecture in advance.
-------------------	--

成績評価の方法 / Evaluation	You are required to submit a briefing paper/report or to take an exam in each lecture session for evaluation of your progress.
----------------------	--

関連科目 / Related course	持続可能性・政治・法律, サステナビリティ法政策学, 移民研究特論, 人的資源管理特論, 人材開発政策特論, グローバリゼーション特論
-----------------------	---

リンク先URL / URL of syllabus or other information	
--	--

備考 / Notes	
------------	--

授業追加情報 / Course add information

使用言語 / Language	日本語/英語
アクティブ・ラーニングの実施 / Active learning	実施あり
アクティブラーニングの実施内容 / Contents of Active learning	学生の能動的質疑応答
実務経験教員科目 / Work Experience teacher's subjects	
データサイエンス科目 / Data Science subjects	
他学部・他研究科等学生の履修可否 /	不可