

**2023 年度 4 月 東北大学大学院環境科学研究科**  
**先端環境創成学・文化環境学コースガイダンス**  
**Guidance for the Course of Cultural Environmental Studies**

2023/04/03

**1. 文化環境学コースについて**

Dept. of Frontier Science for Advanced Environment, Course of Cultural Environmental Studies

**1.1. 目的と所属研究室 Purpose and Faculty**

人類社会の持続可能性には技術的課題とともに、社会システムに関係する文化的課題の解決が必要です。

このコースでは、社会史、社会人類学、環境法、環境政策、環境経済学、技術マネジメントといった社会に直結する研究分野において、専門性を深めるための教育・研究が行われるとともに、必要があれば理工系の知識についても習得します。

The cultural environmental studies are very essential parts of key researches to explore the sustainability of human beings. For building the sustainable human societies it is necessary to settle the socio-cultural issues as well as the solution of technological tasks. The course offers the disciplinary education of social history, social anthropology, environmental law, environmental policy, environmental economics, and technology management, together with acquiring knowledge of the interdisciplinary methods including natural sciences and engineering, according to your necessity.

分野 (11)	教員 (19)
環境地理学	中谷友樹、関根良平
地球システム計測学	村田功
水資源システム学	李玉友 (工学研究科)、佐野大輔 (工学研究科)、小森大輔 (災害科学研究所)、久保田健吾、
多元社会環境史論	上野稔弘 (東北アジア研)、程永超 (東北アジア研)
文化生態保全学	高倉浩樹 (東北アジア研)、ボレー・セバスチャン (災害研)、デレーニ・アリーン (東北アジア研)
歴史環境学	佐藤大介 (災害研)
環境科学・政策学	明日香壽川 (東北アジア研)
環境ガバナンス論	石井敦 (東北アジア研)
内陸アジア地域論	岡洋樹 (東北アジア研)
地域文化環境学	柳田賢二 (東北アジア研)
地球環境変動学	町田敏暢 (国立環境研究所)、中島 英彰 (国立環境研究所)
Laboratory (11)	Faculty (21)
Environmental Geography	Tomoki Nakaya, Ryohei Sekine
Earth System Monitoring and Instrumentation	Isao Murata
Urban and Regional Environmental Systems	Yu-You Li, Daisuke Komori, Kengo Kubota, Daisuke Sano
Study on Multicultural Society	Toshihiro Ueno, Yong-Chao Cheng
Cultural Ecology Conservation	Hiroki Takakura, Sebastien Boret, Alyne Delaney
History on East Asia	Daisuke Sato
Environmental Sciences and Policies	Jusen Asuka

Environmental Governance & Transformation	Atsushi Ishii
Regional Study on Inner Asia	Hiroki Oka
Ethnic Culture and Environment	Kenji Yanagida
Global Environment Studies	Toshinobu Machida, Hideaki Nakajima

## 1.2. 2023—24 年度主任 Chief for FY 2023-2024

コース主任 李玉友教授, [gyokuyu.ri.a5@tohoku.ac.jp](mailto:gyokuyu.ri.a5@tohoku.ac.jp); 電話 : 022-795-7464 (研究室は青葉山キャンパス人間環境系教育研究棟 3 階研究室 305)

- Course chief: LI Yu-You (Professor), [gyokuyu.ri.a5@tohoku.ac.jp](mailto:gyokuyu.ri.a5@tohoku.ac.jp); Tel: 022-795-7464 (Lab: Aobayama Higashi Campus, Civil Engineering and Architecture)

コース副主任 ボレー・セバスチャン准教授, [boret.usage.penmellen.boret.sebastien.a4@tohoku.ac.jp](mailto:boret.usage.penmellen.boret.sebastien.a4@tohoku.ac.jp); 電話: 022-725-2153 (研究室は災害科学国際研究所・国際研究推進オフィス S305)

- Course sub-chief: BORET Sebastien (Associate Professor)  
[boret.usage.penmellen.boret.sebastien.a4@tohoku.ac.jp](mailto:boret.usage.penmellen.boret.sebastien.a4@tohoku.ac.jp); Tel: 022-725-2153  
(Lab: International Research Institute of Disaster Science, Office for International Research Collaboration, S305.)

## 2. 学生便覧に掲載されていない授業情報について

Lecture information not included in the printed syllabus.

### 2.1. 文化環境学概論 Introduction to Cultural Environmental Studies

博士課程前期対象 (前期開講・水曜日 1 校時、5 人の教員が担当、順番は暫定)

教室 : 「環境科学研究科 本館 講義室 1」

Classroom: Lecture room No.1 in the Building of the Graduate School of Environmental Studies.

各回の担当教員名と内容

文 テーマ 1 (Ishii)	石井 (1) 科学技術社会学の観点から : 社会構築主義 Social constructivism: a view from Science and Technology Studies	2023/4/12
	石井 (2) 科学技術社会学の観点から : 外交科学の事例 Case study of Diplomatic science (1): a view from Science and Technology Studies	2023/4/19
	石井 (3) 科学技術社会学の観点から : 外交科学の事例と考察 Case study of Diplomatic science (2): a view from Science and Technology Studies	2023/4/26
文 テーマ 2 (Li)	李 (1) 環境保全学の観点から : 環境基本法と環境基本計画 From the point of environmental protection: The basic environmental law and basic environment plan	2023/5/10
	李 (2) 環境保全学の観点から : 地球規模環境問題と対策 From the point of environmental protection: Global environmental problems and countermeasures	2023/5/17
	李 (3) 環境保全学の観点から : 廃棄物管理と循環型社会 From the point of environmental protection: Waste management and recycling-based society	2023/5/24
文 テーマ 3	程 (1) 歴史学の観点から : 地域理解の枠組みと歴史	2023/5/31

(Cheng)	From the point of History: Regional frameworks and history	
	程 (2) 歴史学の観点から：近世日本の歴史と環境 From the point of History: Environment in the history of early modern Japan	2023/6/7
	程 (3) 歴史学の観点から：朝鮮半島の歴史と環境 From the point of History: Environment in the history of Korean Peninsula	2023/6/14
文 テーマ4 (Komori)	小森 (1) 水文学の観点から —水文学とは？ From the point of Hydrology: What is Hydrology?	2023/6/21
	小森 (2) 水文学の観点から —モンスーンアジアの水循環と水問題 From the point of Hydrology: Water cycle and Water issues in Monsoon Asia	2023/6/28
	小森 (3) 水文学の観点から —都市化による水循環系の変化と保全対策 From the point of Hydrology: Water and urban environment	2023/7/5
文 テーマ5 (Kubota)	久保田 (1) 排水システム学の観点から：水環境汚染と保全の歴史 From the point of wastewater system: History of water environmental pollution and protection	2023/7/12
	久保田 (2) 排水システム学の観点から：排水管理の枠組みとシステム From the point of wastewater system: Frameworks for wastewater management and system	2023/7/19
	久保田 (3) 排水システム学の観点から：途上国の水環境問題と対策 From the point of wastewater system: Water environmental issue and countermeasures in developing country	2023/8/2

All lectures are given in Japanese, only partially supplemented in English in case of requests from international students.

レポート (5回)

Reports (5 times)

講義への出席、小テストおよびレポートで総合的に評価する。

Evaluate based on the attendance to the class, quizzes, reports

毎週の講義日 10:30-12:30

10:30-12:30 on the day of the class

## 2.2. セミナーについて On Seminars

-文化環境学修士セミナー・文化環境学博士セミナー：それぞれ指導教員のもとで実施されるのでその指示に従うこと。各自複数回の研究発表を義務づけられるはず。これら毎週開催されるセミナーに加えて、コース主任・副主任が主催する「コースセミナー」という特別セッションがあり、それへの出席も単位取得上は必須要件である。

Seminar on Cultural Environment Studies (M), Advanced Seminar on Cultural Environment Studies (D): For these seminars, please follow the guidance of each supervisor. Supervisor or laboratory organizes these seminars. Usually, each student is required to have several presentations to get a credit. In addition to these

weekly held seminars, the course chief and sub-chief organize the special session called "Course seminar" for all the students. The correspondence to this special session is mandatory for the credit.

-文化環境学修士研修・博士研修：それぞれ指導教員のもとで実施。通常は個別指導の形をとる。

Master Course Seminar on Cultural Environment Studies, Doctor Course Seminar on Cultural Environment Studies: These seminars are usually organized in the form of personal communication with supervisor, not in the form of presentations in class. Please follow the guidance of each supervisor.

### 3. 文化環境学「コースセミナー」の日程および発表義務について

#### Schedule of "Course Seminar" and its requirements

学生の発表義務は次の通りとする

#### ○博士前期課程

M1年時の修士論文題目発表、M2年時の修士論文中間発表は必須とする

(年限短縮者については、いずれかのセミナーで中間発表を1回行うものとする)

#### ○博士後期課程

D1時に博士論文題目発表、D2年次以降博士論文提出までに、博士論文中間発表1回を必須とする

(年限短縮者は、D1もしくはD2に、中間発表を1回行うものとする)

#### 日程および対象学生

\*第1回コースセミナー 5月12日(金曜日)

- 原則としてM2(10月入学)の学生の修士論文中間発表を対象とする

\*第2回コースセミナー 7月14日(金曜日)

- 原則としてD2,D3(4月入学)の学生の博士論文中間発表を対象とする
- 原則としてM1,D1(10月入学)の研究題目発表を対象とする

\*第3回コースセミナー 10月20日(金曜日)

- 原則としてM2(4月入学)の学生の修士論文中間発表を対象とする

\*第4回コースセミナー 12月15日(金曜日)

- 原則としてM1,D1(4月入学)の研究題目発表を対象とする。
- 原則としてD2,D3(10月入学)の学生の博士論文中間発表を対象とする

日程:

**2023年度第1回文化環境学コースセミナー**

日時：2023年5月12日（金）13:00～17:00

**2023年度文化環境学コース第2回コースセミナー**

日時：2023年7月14日（金）13:00～17:00

**2023年度文化環境学コース第3回コースセミナー**

日時：2023年10月20日（金）15:00～17:30

**2023年度文化環境学コース第4回コースセミナー**

日時：2023年12月15日（金）9:00～17:40

・対面またはオンラインで行う。

"Course Seminar" or the special session organized by the course chief and sub-chief, will be held in May 12

, July 14, October 20, and December 15 (all in Friday afternoon). All students are required to attend these sessions.

For those of master program, two presentations are required: one is "the title presentation" required for the 1<sup>st</sup> grade students and "the interim report of dissertation" required for the 2<sup>nd</sup> grade students. The doctoral students are also required to have two presentations: one is "the title presentation" for the 1<sup>st</sup> grade and "the interim report of dissertation" for the 2<sup>nd</sup> or the 3<sup>rd</sup> grade.

- The 1<sup>st</sup> Course Seminar (May 12): principally, the interim report of dissertation by M2 students who started the course from October 2021.
- The 2<sup>nd</sup> Course Seminar (July 14): principally, the interim report of dissertation by D2 and D3 students who started the course from April 2021 or 2022, and the title presentation by M1 and D1 students who started the course from October 2022.
- The 3<sup>rd</sup> Course Seminar (October 20): principally, the interim report of dissertation by M2 students who started the course from April 2022.
- The 4<sup>th</sup> Course Seminar (December 15): principally, the title presentation by M1 and D1 students who started the course from April 2023, and the interim report of dissertation by D2 and D3 students who started the course from October 2021 or 2022.

※ 授業や学務に関する連絡は教務係から学生宛メールで流れるので、十分注意すること。

The information on lectures and school affairs is informed by e-mail from Kyomuka (dept of educational affairs on the 2<sup>nd</sup> floor). Most documents are written in Japanese. Those who don't understand Japanese, please ask your supervisor or anyone in your laboratory member.