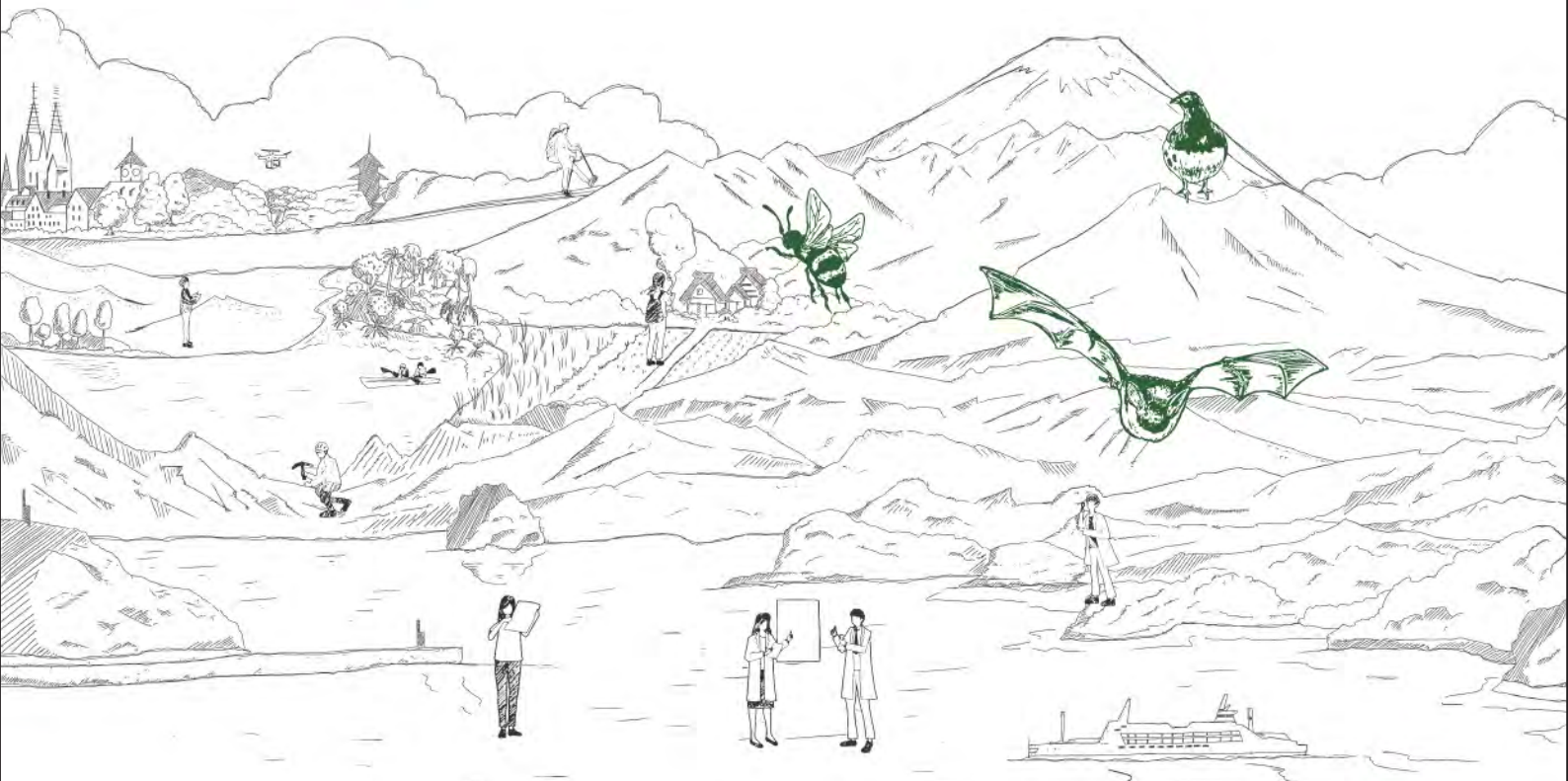




Certificate Programme on  
Nature Conservation  
自然保護寄附講座  
ガイドパンフレット



A Guide to  
Certificate  
Programme on  
Nature Conservation  
University of Tsukuba



筑波大学

University of Tsukuba

# 自然保護寄附講座の教育プログラム

## Overview of the Certificate Programme on Nature Conservation

自然保護寄附講座は、自然と文化にまたがる学際的な知識と、国際的な経験をもとに、自然保護に関わる国際機関や国内機関、国際援助機関などで活躍する人材を育成するための教育プログラムです。

The Certificate Programme on Nature Conservation (CPNC) helps individuals find professional success in the field of nature conservation by providing interdisciplinary knowledge that spans nature and culture as well as the international experience needed for working at organizations in Japan and abroad.

筑波大学は、個人の篤志家からの寄附により、大学院生を対象とした自然保護寄附講座（サーティフィケートプログラム）を、2014年度から開講しています。

この講座は、自然科学と社会科学の両面から「自然保護とは何か？」を学び、自然保護に携わる国内外の様々な機関や企業で活躍する人材を育成するための教育プログラムとして、人間総合科学研究群および生命地球科学研究群の共同で運営されています。

The Certificate Programme on Nature Conservation is a programme for graduate students of the University of Tsukuba offered since the 2014-2015 school year through a philanthropist donation. Organized by the Degree Programs in the Comprehensive Human Sciences and the Life and Environmental Sciences, the programme seeks to answer the question, "What is nature conservation?" from both a natural sciences and a social sciences lens. It aims to prepare students for careers in nature conservation at Japanese and international public, private, and civil society organizations.

### 教育プログラムの概要 Overview

【修了認定】講義10単位以上および実習・インターンシップ5単位以上（計15単位以上）を履修した学生に、筑波大学長による修了認定証（サーティフィケート）を授与します。

Earning the certificate: A certificate is awarded by the University of Tsukuba President to students who have completed at least 10 credits of lectures and 5 credits of practical coursework and internship (15 credits total).



第1期自然保護寄附講座（2014年度～2018年度）  
修了生（83名）

CPNC Phase I (FY2014-FY2018)  
83 certified students

第2期自然保護寄附講座（2019年度～2023年度）  
修了生（55名）

CPNC Phase II (FY2019-FY2023)  
55 certified students

第1期と第2期を通じて、320名を超える大学院生が自然保護寄附講座を履修してきました。

More than 320 graduate students has been enrolled in the CPNC through Phase I and Phase II.

第3期自然保護寄附講座（2024年度～）

CPNC phase III (FY2024-)

### 開講科目の特色 Characteristics of courses



足元のつくばから地球スケールまで  
国内の地域課題から地球規模課題まで

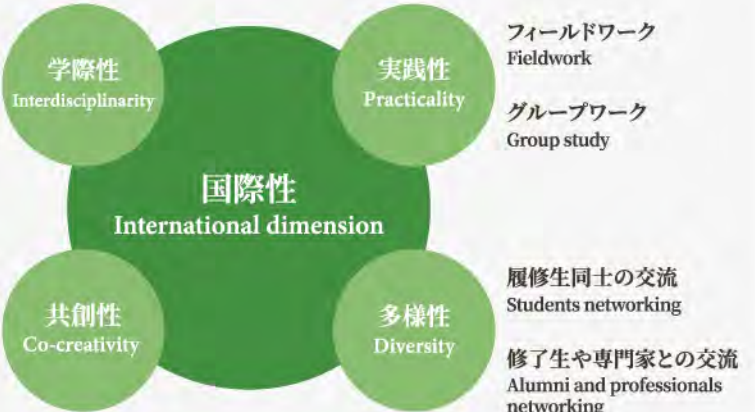
Addressing local to global issues  
on a local to global platform

学際的な知識の習得  
Interdisciplinary knowledge

専門を超えた議論  
Cross-disciplinary discourse

市民対話型の公開講座  
Interactive open courses  
with civil society

NPO・行政等との連携授業  
Public-private  
collaborative lectures



### 多様な分野の学生が集う Students from various fields

人間総合科学術院人間総合科学研究群世界遺産学学位プログラムまたは理工情報生命学術院生命地球科学研究群に在籍している者

Students enrolled in Degree Programs of Heritage Studies, Graduate School of Comprehensive Human Science and Degree Programs of Life and Earth Science, Graduate School of Life and Earth Science

**H** 世界遺産学学位プログラム  
Degree Program of  
Heritage Studies

**E<sub>sc</sub>** 環境科学学位プログラム  
Degree Program of  
Environmental Sciences

**AB** 生物資源科学学位プログラム  
Degree Program of  
Agro-Bioresources Science and Technology

**G** 地球科学学位プログラム  
Degree Program of  
Geosciences

**B** 生物学学位プログラム  
Degree Program of  
Biology

**M** 山岳科学学位プログラム  
Degree Program of  
Mountain Studies

など  
etc.

### 修了生の将来イメージ After completing the CPNC

自然保護の専門的な知識と経験を持ち、IUCN（国際自然保護連合）やユネスコなどの国際機関、環境省や林野庁などの行政、自然環境系コンサルタントなどの企業などで活躍する人材。

Graduates possess specialized knowledge and experience in nature conservation and go on to work in key positions at organizations such as the International Union for Conservation of Nature (IUCN) and UNESCO, at government agencies such as Japan's Ministry of the Environment or Forestry Agency, and at private-sector companies such as environmental consulting firms.



# 講義&実習、インターンシップ Lectures, Practicals and Internships

自然と文化にまたがる  
学際的な知識を学ぶ

Gain interdisciplinary  
knowledge spanning  
nature and culture



自然保護の現場で活躍  
できる問題解決型思考  
を身につける

Acquire problem-solving  
thinking skills for  
conservation fieldwork



## カリキュラム体系 (抜粋) Extracted Curriculum Map

科目名 (単位数) Course name (credits)  
青字は英語科目 (English courses in blue text)

10 単位以上  
At least 10 credits

### 講義 Lectures

- 自然保護を考える Thinking on nature conservation  
自然保護セミナー Nature Conservation Seminar (1.0)
- 環境とのつながりを考える Thinking on the environmental linkages
  - 保全生態学 Conservation Ecology (1.0)
  - 植生学 Vegetation Science (1.0)
  - 生態系の保全と復元 Ecosystem Conservation and Restoration (1.0)
  - 景観・緑地保全論 Landscape Conservation (1.0)
  - 地球環境論 Earth Science (1.0)
  - Vegetation Science (1.0)
  - Wildlife Management (1.0)
  - Gene and Genetic Diversity (遺伝子多様性学特論) (2.0)
- 保全地域とのつながりを考える Thinking on the linkages with conservation areas
  - 自然遺産論 Natural Heritage Studies (1.0)
  - 保護地域管理論 Protected Area Management (1.0)
  - ユネスコエコパークとジオパーク UNESCO Biosphere Reserves and Geoparks (1.0)
- 市民社会とのつながりを考える Thinking on the linkages with the civil societies
  - 自然保護教育と環境教育 Nature Conservation Education (1.0)
  - インタープリテーション概論 Heritage Interpretation (1.0)
  - 環境影響評価 Environmental Impact Assessment (1.0)
  - 自然保護行政論 Nature Conservation Administration (1.0)
  - 山岳観光学 Mountain Tourism (1.0)
- 地球社会とのつながりを考える Thinking on the linkages with the global societies
  - International Conventions for Heritage Conservation (国際条約論) (1.0)
  - UNESCO and the World Heritage Convention (ユネスコと世界遺産条約) (1.0)
  - World Heritage and International Cooperation (世界遺産と国際協力) (1.0)
  - Role of International Organizations and NGOs (国際機関の役割) (1.0)
  - World Heritage and Civil Participation (世界遺産と市民参加) (1.0)
  - World Heritage and Sustainability (世界遺産と持続可能性) (1.0)

### 実習・インターンシップ Practicals / Internships

5 単位以上  
At least 5 credits

- 自然遺産演習 Seminar on Natural Heritage (2.0)
- 保護地域管理実習 Field Practice of Protected Area Management (1.0)
- 里山管理実習 Satoyama Management Fieldwork (1.0)
- 陸域フィールド実習 1 Field Practice of Terrestrial Ecosystem 1 (1.0)
- 海域フィールド実習 Field Practice of Marine Ecosystem (2.0)
- 野生生物管理実習 Field Practice of Wildlife Management (2.0)
- 自然保護特別実習 I Field Practice in Nature Conservation I (2.0)
- 自然保護学特別実習 Nature Conservation Special Practice (1.0)
- Project Practice in UNESCO-designated Area (ユネスコ地域演習) (2.0)
- 自然保護公開フィールド実習 Extension Course for Field Practices in Nature Conservation (1.0)

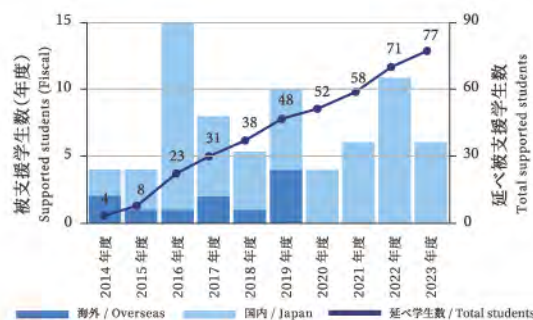
- 短期インターンシップ Short-term Internship (1.0)
- 短期インターンシップ2 Short-term Internship 2 (1.0)
- 中期インターンシップ Mid-term Internship (2.0)
- 長期インターンシップ Long-term Internship (3.0)



### インターンシップ支援制度 Internship Support Program

講義や実習で身に付けた高い専門知識および専門技術を、実際の自然保護関連分野の現場で、どのように役立てることができるかを実体験に基づき、考え行動できる人材を育成します。インターンシップに係る経費を筑波大学の規定に基づいて支援するとともに、単位を付与します。

This credit-bearing program supports students in applying the specialized knowledge and skills they have acquired in the lecture and practical courses to real-world conservation issues. Financial assistance for internship activities is provided under the regulation of the university.



# 筑波大学 自然保護寄附講座 ガイドパンフレット

## A Guide to Certificate Programme on Nature Conservation University of Tsukuba



筑波大学大学院 自然保護寄附講座

Certificate Programme on Nature Conservation, University of Tsukuba

〒305-8571 茨城県つくば市天王台1-1-1 筑波大学共同研究棟A202 (自然保護寄附講座 事務局)

Cooperative Research Building A 202, 1-1-1 Tennodai, Tsukuba, Ibaraki 305-8571 JAPAN

TEL: + 81-(0)29-853-6344

FAX: + 81-(0)29-853-7099

Email: [nature@heritage.tsukuba.ac.jp](mailto:nature@heritage.tsukuba.ac.jp)

HP: [www.conservation.tsukuba.ac.jp](http://www.conservation.tsukuba.ac.jp)

### 自然保護寄附講座 ホームページ Website of CPNC

筑波大学大学院 自然保護寄附講座

筑波大学大学院 自然保護寄附講座  
Certificate Programme on Nature Conservation (CPNC), University of Tsukuba



@ 自然保護寄附講座



@ natureconserval



概要 About CPNC ▶ お知らせ News ▶ カリキュラム Curriculum ▶ 支援制度 Assistance ▶ 活動報告 Activity ▶ 出版物 Publication

### 自然保護寄附講座 Newsletterの歩み A history of CPNC Newsletter



自然保護寄附講座 Newsletter(既刊号)は自然保護寄附講座のホームページからもご覧いただけます。

ガイドパンフレット発行: 2024年3月