

自然保護寄附講座 2019年度開講科目一覧

E: English *コードシエア科目

| 科目番号 | 科目名 | 単位 | モジュール | 曜時間 | 教室 | 担当教員 | 備考 |
|-------------|--|-----|-----------|------|-------------------|--------------------------------------|---|
| 講義 | | | | | | | |
| 02JZ001 | 自然保護論 | 1.0 | 春B | 木1,2 | 人社棟B218 | 吉田 正人 | =01AH409 要望があれば英語で授業 |
| 02JZ002 | 地球環境論 | 1.0 | 秋A | 金3,4 | 人社棟B216 | 角替 敏昭、八木 勇治、田中 博、 鎌田 祥仁 | 要望があれば英語で授業 |
| 02JZ003 | 保護地域管理論 | 1.0 | 秋AB | 火3 | 人社棟B216 | 伊藤 太一 | 要望があれば英語で授業 |
| 02JZ004 | 景観・緑地保全論 | 1.0 | 秋AB | 随時 | 人社棟B216ほか | 伊藤 弘、黒田 乃生 | |
| 02JZ005 * | 自然遺産論 | 1.0 | 春A | 木1,2 | 人社棟B218 | 吉田 正人 | =01EC565, 01AH410 |
| 02JZ006 | 生物多様性論 | 1.0 | 秋AB | 随時 | 人社棟B216 | 佐伯 いく代 | |
| 02JZ007 | Wildlife Management (E) | 1.0 | 秋AB | 火4 | 人社棟B216 | 庄子 晶子 | |
| 02JZ008 | モニタリング調査技術 | 1.0 | 秋C | 集中 | 人社棟B216 | 角谷 拓 | 1月20-21日 |
| 02JZ009 * | 植生学 | 1.0 | 秋B | 火1,2 | 理科C103 | 上條 隆志、川田 清和、清野 達之 | =01AD432, 01AH203 |
| 02JZ010 * | Vegetation Science (E) | 1.0 | 秋A | 火1,2 | 理科B107 | 上條 隆志、川田 清和、清野 達之 | =01AD318, 01AH204 |
| 02JZ011 * | 遺伝子多様性学 (E) | 2.0 | 秋AB | 金1,2 | 生農G501 | 渡邊 和男、河瀬 眞琴、小口 太一 | =01AB827 |
| 02JZ012 * | International Conventions for Environment (E) | 1.0 | 春BC | 集中 | 人社棟B216 | 吉田 正人、稲葉 信子、池田 真利子 外部講師 | =01EC552, 01AH412 外部講師: 香坂 玲 (名古屋大学、6月21日)、 堀江 正彦 (外務省、6月28日) |
| 02JZ013 * | Role of International Organizations and NGOs (E) | 1.0 | 秋A | 集中 | 人社棟B216 | 吉田 正人、稲葉 信子、池田 真利子、 外部講師 | =01EC548 外部講師: Leticia Leitao (IUCN/ICCROM、10月19-20日) |
| 02JZ014 * | International Cooperation for Environment (E) | 1.0 | 春C | 集中 | 人社棟B216 | 吉田 正人、稲葉 信子、池田 真利子、 外部講師 | =01EC549 外部講師: 鈴木 和信 (IICA、7月20-21日) |
| 02JZ015 * | Citizens' Participation for Environment (E) | 1.0 | 秋AB | 火5 | 人社棟B218 | 池田 真利子 | =01EC550 |
| 02JZ016 * | Environment and Sustainability (E) | 1.0 | 秋C | 集中 | 人社棟B216 | 吉田 正人、稲葉 信子、池田 真利子、 外部講師 | =01EC551 外部講師: Peter Larsen (Geneva Univ.、1月6-7日) |
| 02JZ017 | 自然保護行政論 | 1.0 | 秋C | 集中 | 人社棟B216 | 吉田 正人、杉原 薫、渡邊 綱男 | =01AH411 1月25-26日 |
| 02JZ018 | 自然保護法制度 | 1.0 | 秋B | 集中 | 人社棟B216 | 吉田 正人、杉原 薫、外部講師 | 外部講師: 中山 直樹 (環境省、12月12日)、 中島 慶二 (江戸川大学、12月14日)、 蒔田 明史 (秋田県立大学、12月15日) 外部講師: 田中 章 (東京都市大学、12月9日) 傘木 宏夫 (NPO地域づくり工房、12月13日)、 原科 幸彦 (千葉商科大学、12月14日) |
| 02JZ019 | 環境影響評価 | 1.0 | 秋B | 集中 | 人社棟B216 | 吉田 正人、杉原 薫、外部講師 | |
| 02JZ020 | 生態系の保全と復元 | 1.0 | 秋B | 集中 | 人社棟B218 | 佐伯 いく代、外部講師 | 公開講座、11月30日-12月1日 |
| 02JZ021 | 自然保護教育と環境教育 | 1.0 | 秋B | 集中 | 人社棟B216 | 佐伯 いく代、庄子 晶子、外部講師 | 外部講師: ニノ宮リム さち (東海大学、11月23日)、 鳥山 由子 (自然保護協会、11月24日) |
| 02JZ022 | 自然保護セミナー | 1.0 | 春BC秋ABC | 随時 | 人社棟B216ほか | 佐伯 いく代、武 正憲、和田 茂樹、 庄子 晶子、杉原 薫 | |
| 02JZ023 * | インタープリテーションとエコツーリズム | 1.0 | 秋A | 集中 | 人社棟B216ほか | 武 正憲 | =01EC559 |
| 02JZ024 | ジオパーク論 | 1.0 | 秋A | 集中 | 人社棟B218ほか | 久田 健一郎、佐伯 いく代、杉原 薫、 外部講師 | 10月5-6日 |
| 02JZ025 | サイエンティフィック・ジャーナリズム | 1.0 | 秋ABC | 未定 | 人社棟B216 | 和田 洋 | |
| 02JZ026 | 自然保護特別講義 1 (科学と社会のコミュニケーション) | 1.0 | 夏季休業中 | 集中 | 人社棟B216 | 伊藤 太一、早岡 英介 | 9月12-13日 |
| 02JZ027 | 自然保護特別講義 2 (Nature-Culture Linkages Workshop) (E) | 1.0 | 夏季休業中、秋A | 集中 | 人社棟B218 | 吉田 正人、稲葉 信子、池田 真利子 Maya Ishizawa | 9月24-27日、10月4日 |
| 実習・インターンシップ | | | | | | | |
| 02JZ102 | 海域フィールド実習 | 2.0 | 夏季休業中 | 集中 | 下田臨海 実験センター | 和田 茂樹 | 9月23-28日 |
| 02JZ106 * | Project Practice in Natural Heritage (E) | 2.0 | 春季休業中 | 集中 | オーストラリア タスマニア島 | 吉田 正人、庄子 晶子、杉原 薫 | =01EC564 タスマニア大学訪問 (2月25日-3月1日) |
| 02JZ107 | 陸域フィールド実習 1 | 1.0 | 春BC, 秋A | 集中 | 筑波山、八ヶ岳 | 上條 隆志、佐伯 いく代 | 筑波山 (6月8日)、八ヶ岳演習林 (8月5-8日) |
| 02JZ108 | 陸域フィールド実習 2 | 1.0 | 秋AB | 集中 | 身近な 自然と里山 | 佐伯 いく代、上條 隆志 | 筑波周辺の身近な自然と里山 (10月21日、11月8日、12月16日) |
| 02JZ109 | 保護地域・野生生物管理実習 1 | 1.0 | 春C, 夏季休業中 | 集中 | 南アルプスほか | 伊藤 太一 | 筑波山 (7月5日)、南アルプスの奥山地域での登山活動 (北岳、9月3-6日) |
| 02JZ110 | 保護地域・野生生物管理実習 2 | 1.0 | 夏季休業中 | 集中 | 未定 | 未定 | 2019年度開講せず |
| 02JZ111 | 自然保護特別実習 1 (E) | 2.0 | 夏季休業中、秋A | 集中 | 学外 | 吉田 正人、稲葉 信子、池田 真利子、 Maya Ishizawa | Nature-Culture Linkagesの実習 9月28日-10月3日 |
| 02JZ112 * | 自然遺産実習 | 2.0 | 夏季休業中 | 集中 | 知床半島 | 吉田 正人 | =01EC539、8月26-30日 |
| 02JZ201 | 短期インターンシップ | 1.0 | 通年 | 随時 | 国内外 | 佐伯 いく代 | 1ヶ月未満 (10日程度) |
| 02JZ202 | 中期インターンシップ | 2.0 | 通年 | 随時 | 国内外 | 佐伯 いく代 | 1ヶ月以上、3ヶ月未満 (20日程度) |
| 02JZ203 | 長期インターンシップ | 3.0 | 通年 | 随時 | 国内外 | 佐伯 いく代 | 3ヶ月以上、1年以内 (40日程度) |
| 02JZ204 | 海外インターンシップ | 5.0 | 通年 | 随時 | 国外 | 吉田 正人、池田 真利子 | 6ヶ月 (IUCN) |
| 02JZ205 | 海外自然保護特別研究 | 3.0 | 通年 | 随時 | 国外 | 吉田 正人、和田 茂樹、庄子 晶子 | タスマニア大学、ディーキン大学など提携大学での研究活動など |

[履修のためのQ & A]

Q1 修了するためにはどのくらいの授業を受講すればよいですか？

A1 修了要件は、講義 10単位、実習・インターンシップ 5単位の計15単位です。

Q2 どのように受講科目を選んだら良いですか？

A2 どの分野の科目もバランスよく履修することをお勧めしますが、希望する進路によっては、特定の分野を集中して履修することもできます。「自然保護政策関連の授業をとって行政官を目指したい」「国際機関で働きたいので英語の講義を履修したい」「現場の保全管理に関わりたいのでフィールド調査を体験できる科目をとりたい」といった学び方が可能です。また「インターンシップ」による単位取得を強く推奨しています。「海外フィールド活動等支援制度」などの各種支援制度を備えていますので、お気軽にお問合せください。

Q3 自然保護寄附講座を履修するとどんな資格が得られますか？

A3 修了した学生に「修了認定証(サーティフィケート)」を授与します。筑波大学が発行する正式な証明書ですので、就職活動や今後のキャリア形成に活用することができます。

[集中講義およびモジュール等が未定の科目はK&Bを参照してください。] 2019年10月25日現在

Certificate Programme on Nature Conservation subjects for A.Y. 2019

E: English *Code share subjects

| Coursecode | Subject Title | Credit | Module | Block | Classroom | Lecturer | Remarks |
|--------------------------------|---|--------|------------------------|-----------|-----------------------------|---|--|
| Lectures | | | | | | | |
| 02JZ001 | Nature Conservation Study | 1.0 | Spring B | Thu 1,2 | Hum. Soc. Sci. B218 | Masahito Yoshida | =01AH409 Available in English on request |
| 02JZ002 | Earth Science | 1.0 | Fall A | Fri 3,4 | Hum. Soc. Sci. B216 | Toshiaki Tsunogae, Yuji Yagi, Hiroshi Tanaka, Yoshihito Kamata | Available in English on request |
| 02JZ003 | Protected Area Management | 1.0 | Fall AB | Tue 3 | Hum. Soc. Sci. B216 | Taiichi Ito | Available in English on request |
| 02JZ004 | Landscape Conservation | 1.0 | Fall AB | Tba | Hum. Soc. Sci. B216 & other | Hiromu Ito, Nobu Kuroda | |
| 02JZ005 * | Natural Heritage Studies | 1.0 | Spring A | Thu 1,2 | Hum. Soc. Sci. B218 | Masahito Yoshida | =01EC565, 01AH410 |
| 02JZ006 | Biodiversity | 1.0 | Fall AB | Tba | Hum. Soc. Sci. B216 | Ikuyo Saeki | |
| 02JZ007 | Wildlife Management (E) | 1.0 | Fall AB | Tue 4 | Hum. Soc. Sci. B216 | Akiko Shoji | |
| 02JZ008 | Monitoring Principles & Techniques | 1.0 | Fall C | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Taku Kadoya | 20-21 Jan. |
| 02JZ009 * | Vegetation Science | 1.0 | Fall B | Tue 1,2 | Nat. Sci. C103 | Takashi Kamijo, Kiyokazu Kawada, and Tatsuyuki Seino | =01AD432, 01AH203 |
| 02JZ010 * | Vegetation Science (E) | 1.0 | Fall A | Tue 1,2 | Nat. Sci. B107 | Takashi Kamijo, Kiyokazu Kawada, and Tatsuyuki Seino | =01AD318, 01AH204 |
| 02JZ011 * | Access and Benefit Sharing of Genetic Biodiversity (E) | 2.0 | Fall AB | Fri 1,2 | Biol. Agric. G501 | Kazuo Watanabe, Makoto Kawase, and Taichi Koguchi | =01AB827 |
| 02JZ012 * | International Conventions for Environment (E) | 1.0 | Spring BC | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, Mariko Ikeda and Guest lecturers | =01EC552, 01AH412 Guest lecturers: Ryo Kosaka, Nagoya University (21 Jun.), Masahiko Horie, Ministry of Foreign Affairs (28 Jun.) |
| 02JZ013 * | Role of International Organizations and NGOs (E) | 1.0 | Fall A | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, Mariko Ikeda and Guest lecturer | =01EC548 Guest lecturer: Leticia Leitao, IUCN/ICCROM (19-20 Oct.) |
| 02JZ014 * | International Cooperation for Environment (E) | 1.0 | Spring C | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, Mariko Ikeda and Guest lecturer | =01EC549 Guest lecturer: Kazunobu Suzuki, JICA (20-21 Jul.) |
| 02JZ015 * | Citizens' Participation for Environment (E) | 1.0 | Fall AB | Tue 5 | Hum. Soc. Sci. B218 | Mariko Ikeda | =01EC550 |
| 02JZ016 * | Environment and Sustainability (E) | 1.0 | Fall C | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, Mariko Ikeda and Guest lecturer | =01EC551 Guest lecturer: Peter Larsen, Geneva University (6-7 Jan.) |
| 02JZ017 | Nature Conservation Administration | 1.0 | Fall C | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Masahito Yoshida, Kaoru Sugihara, Tsunao Watanabe | =01AH411 25-26 Jan. |
| 02JZ018 | Nature Conservation Legislation | 1.0 | Fall B | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Masahito Yoshida, Kaoru Sugihara, Guest lecturers | Guest lecturers: Naoki Nakayama (12 Dec.), Keiji Nakajima (14 Dec.), Akifumi Makita (15 Dec.) |
| 02JZ019 | Environmental Impact Assessment | 1.0 | Fall B | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Masahito Yoshida, Kaoru Sugihara, Guest lecturers | Guest lecturers: Akira Tanaka (9 Dec.), Hiroo Kasaki (13 Dec.), Yukihiko Harashina (14 Dec.) |
| 02JZ020 | Ecosystem Conservation and Restoration | 1.0 | Fall B | Intensive | Hum. Soc. Sci. B218 | Ikuyo Saeki, Guest lecturers | Public Lecture (30 Nov. -1 Dec.) |
| 02JZ021 | Nature Conservation Education | 1.0 | Fall B | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Ikuyo Saeki, Akiko Shoji, Guest lecturers | Guest lecturers: Sachi Ninomyialim, Tokai University (23 Nov.), Yuko Toriyama, Nature Conservation Society of Japan (24 Nov.) |
| 02JZ022 | Nature Conservation Seminar | 1.0 | Spring BC Fall ABC | Tba | Hum. Soc. Sci. B216 & other | Ikuyo Saeki, Masanori Take, Shigeki Wada, Akiko Shoji, Kaoru Sugihara | |
| 02JZ023 * | Interpretation and Ecotourism | 1.0 | Fall A | Tba | Hum. Soc. Sci. B216 & other | Masanori Take | =01EC559 |
| 02JZ024 | Geoparks | 1.0 | Fall A | Intensive | Hum. Soc. Sci. B218 & other | Kenichiro Hisada, Ikuyo Saeki, Kaoru Sugihara | 5-6 Oct. |
| 02JZ025 | Scientific Journalism | 1.0 | Fall ABC | Tba | Hum. Soc. Sci. B216 | Hiroshi Wada | |
| 02JZ026 | Special Lecture in Conservation 1 (Communication Between Science and Society) | 1.0 | Summer break | Intensive | Hum. Soc. Sci. B216 | Taiichi Ito, Eisuke Hayaoka | 12-13 Sep. |
| 02JZ027 | Special Lecture in Conservation 2 (Nature-Culture Linkages Workshop) (E) | 1.0 | Summer break, FallA | Intensive | Hum. Soc. Sci. B218 | Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, Mariko Ikeda, Maya Ishizawa | 24-27 Sep.-4 Oct. |
| Practicals / Internship | | | | | | | |
| 02JZ102 | Field Practice of Marine Ecosystem | 2.0 | Summer break | Intensive | Shimoda | Shigeki Wada | 23-28 Sep. |
| 02JZ106 * | Project Practice in Natural Heritage (E) | 2.0 | Spring break | Intensive | Tasmania, Australia | Masahito Yoshida, Akiko Shoji, Kaoru Sugihara | =01EC564 Joint unit with Univ. of Tasmania (25 Feb.- 1 Mar.) |
| 02JZ107 | Field Practice of Terrestrial Ecosystem 1 | 1.0 | Spring BC, Fall A | Intensive | Mt. Tsukuba & Yatsugatake | Takashi Kamijo, Ikuyo Saeki | Mt. Tsukuba (8 Jun.), Yatsugatake (5-8 Aug) |
| 02JZ108 | Field Practice of Terrestrial Ecosystem 2 | 1.0 | Fall AB | Intensive | Suburban areas & satoyama | Ikuyo Saeki, Takashi Kamijo | Natural environments in and around Tsukuba (21 Oct., 8 Nov. and 16 Dec.) |
| 02JZ109 | Protected Area and Wildlife Field Practicals 1 | 1.0 | Spring C, Summer break | Intensive | Minami Alps & other | Taiichi Ito | Mt. Tsukuba (5 Jul.), Minami Alps and surrounding area (3-6 Sep.) |
| 02JZ110 | Protected Area and Wildlife Field Practicals 2 | 1.0 | Summer break | Intensive | Tba | Tba | Not opened in 2019 |
| 02JZ111 | Nature Conservation Special Field Practicals 1 (E) | 2.0 | Summer break, FallA | Intensive | Domestic excursion (Tba) | Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, Mariko Ikeda, Maya Ishizawa | Practicals of Nature-Culture Linkage, 28 Sep.- 3 Oct. |
| 02JZ112 * | Natural Heritage Field Practicals | 2.0 | Summer break | Intensive | Shiretoko | Masahito Yoshida, Masanori Take | =01EC539 (26-30 Aug.) |
| 02JZ201 | Short-term Internship | 1.0 | Year-round | Tba | International / domestic | Ikuyo Saeki | 1-month duty, 10 days |
| 02JZ202 | Mid-term Internship | 2.0 | Year-round | Tba | International / domestic | Ikuyo Saeki | 1-3 months duty, 20 days |
| 02JZ203 | Long-term Internship | 3.0 | Year-round | Tba | International / domestic | Ikuyo Saeki | 3-12 months duty, 40 days |
| 02JZ204 | International Internship | 5.0 | Year-round | Tba | International | Masahito Yoshida, Mariko Ikeda | 6 months duty, IUCN, Swiss |
| 02JZ205 | International Special Research on Nature Conservation | 3.0 | Year-round | Tba | International | Masahito Yoshida, Shigeki Wada, Akiko Shoji | Field research in Univ. of Tasmania or Deakin Univ. etc. |

[Q & A for taking CPNC]

Q1 For finishing CPNC, how many credits should student take?

A1 **15 credits (10 credits from lectures and 5 credits from practicals/internships)**

Q2 How should student select the subjects?

A2 The Programme places emphasis on developing students' problem-solving skills through inter-disciplinary approaches to conservation, and therefore **recommends a balanced subject selection from varied disciplines**. Subjects can also be selected to suit personal needs, e.g., administrative and organization focused subjects for government official positions, English subjects for international career building, or fieldwork focused subjects for field research jobs. **internships are strongly encouraged**, with **various support systems available** to Programme students.

Q3 After finishing CPNC, what kind of certificate can student get?

A3 The CPNC programme **awards a certificate** to students, upon their degree conferment. The Certificate **can be useful in career advancement or job hunting**.

[Tba: To be announced. For the period of intensive courses, classrooms and other detailed information, please refer to kD.B.]

As of Oct 25, 2019