

自然保護寄附講座 2019年度開講科目一覽

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、田中博	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ABC	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B218	未定	
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
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
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(JICA、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、渡邊 綱男	=01AH411
02JZ018	自然保護法制度	1.0	秋BC	集中	人社棟B216	吉田 正人、外部講師	
02JZ019	環境影響評価	1.0	秋BC	集中	人社棟B216	吉田 正人、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
02JZ021	自然保護教育と環境教育	1.0	春C	集中	ハケ岳	佐伯 いく代、外部講師	
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	
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	久田 健一郎、佐伯 いく代、外部講師 ほか	公開講座
02JZ025	サイエンティフィック・ジャーナリズム	1.0	秋ABC	随時	生農F607	和田 洋、外部講師	
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	武 正憲、早岡 英介	
02JZ027	自然保護特別講義 2 (Nature-Culture Linkages Workshop) (E)	1.0	夏季 休業中	集中	人社棟B218	吉田正人、稲葉信子	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、武 正憲	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	=01EC564 タスマニア大学訪問
02JZ107	陸域フィールド実習 1	1.0	春BC	集中	筑波山、ハケ岳	上條 隆志、佐伯 いく代	筑波山、ハケ岳演習林
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
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	武 正憲、伊藤 太一	筑波山、南アルプスの奥山地域での登山活動 (北岳)ほか
02JZ110	保護地域・野生生物管理実習 2	1.0	夏季 休業中	集中	南アルプスほか	武 正憲、伊藤 太一	南アルプスほか南アルプスの里山地域での野 生生物管理活動
02JZ111	自然保護特別実習 1 (E)	2.0	夏季 休業中	集中	学外	吉田正人、稲葉信子	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、武 正憲	=01EC539
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	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	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

[集中講義およびモジュール等が未定の科目はKdBを参照してください。] 2019年4月1日現在

[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。**

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, Hiroshi Tanaka	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 ABC	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 Techniques	1.0	Fall C	Intensive	Hum. Soc. Sci. B218	Tba	
02JZ009 *	Vegetation Science	1.0	Fall B	Tue 1,2	Nat. Sci. C103	Takashi Kamijo, Kiyokazu Kawada, and Tatsuyuki Seino	=01AD432
02JZ010 *	Vegetation Science (E)	1.0	Fall A	Tue 1,2	Nat. Sci. B107	Takashi Kamijo, Kiyokazu Kawada, and Tatsuyuki Seino	=01AD318
02JZ011 *	Access and Benefit Sharing of Genetic Biodiversity (E)	2.0	Fall AB	Fri 1,2	Biol. Agric. G501	Kazu 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, Tsunao Watanabe	=01AH411
02JZ018	Nature Conservation Legislation	1.0	Fall BC	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Guest lecturers	
02JZ019	Environmental Impact Assessment	1.0	Fall B	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Guest lecturers	
02JZ020	Ecosystem Conservation and Restoration	1.0	Tbc	Intensive	Hum. Soc. Sci. B218	Ikuyo Saeki, Guest lecturers	Public Lectures
02JZ021	Nature Conservation Education	1.0	Spring C	Intensive	Yatsugatake	Ikuyo Saeki, Guest lecturers	
02JZ022	Nature Conservation Seminar	1.0	Spring BC Fall ABC	Tba	Hum. Soc. Sci. B216 & other	Ikuyo Saeki, Masanori Take, Shigeki Wada, Akiko Shoji	
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	Kenichiro Hisada, Ikuyo Saeki, and Guest lecturer, other	Public Lectures
02JZ025	Scientific Journalism	1.0	Fall ABC	Tba	Biol. Agric. F607	Hiroshi Wada, Guest lecturers	
02JZ026	Special Lecture in Conservation 1 (Communication Between Science and Society)	1.0	Summer break	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masanri Take, Eisuke Hayaoka	
02JZ027	Special Lecture in Conservation 2 (Nature-Culture Linkages Workshop) (E)	1.0	Summer break	Intensive	Hum. Soc. Sci. B218	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba	24-27 Sep.-4 Oct.
Practicals / Internship							
02JZ102	Field Practice of Marine Ecosystem	2.0	Summer break	Intensive	Shimoda	Shigeki Wada, Masanori Take	23-28 Sep.
02JZ106 *	Project Practice in Natural Heritage (E)	2.0	Spring break	Intensive	Tasmania, Australia	Masahito Yoshida	=01EC564 Joint unit with Univ. of Tasmania
02JZ107	Field Practice of Terrestrial Ecosystem 1	1.0	Spring BC	Intensive	Mt. Tsukuba & Yatsugatake	Takashi Kamijo, Ikuyo Saeki	Mt. Tsukuba, Yatsugatake
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
02JZ109	Protected Area and Wildlife Field Practicals 1	1.0	Spring C, Summer break	Intensive	Minami Alps & other	Masanori Take, Taiichi Ito	Mt. Tsukuba, Minami Alps and surrounding area
02JZ110	Protected Area and Wildlife Field Practicals 2	1.0	Summer break	Intensive	Minami Alps & other	Masanori Take, Taiichi Ito	Minami Alps and surrounding area
02JZ111	Nature Conservation Special Field Practicals 1 (E)	2.0	Summer break	Intensive	Domestic excursion (Tba)	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba	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
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	6 months duty, IUCN, Swiss
02JZ205	International Special Research on Nature Conservation	3.0	Year-round	Tba	International	Masahito Yoshida	Field research in Univ. of Tasmania or Deakin Univ. etc.

[Tba: To be announced. For the period of intensive courses, classrooms and other detailed information, please refer to KdB.]
As of April 1, 2019

[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**.