

# 自然保護寄附講座 2018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	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	指田 勝男 他	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
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	佐方 啓介	
02JZ008	モニタリング調査技術	1.0	秋C	集中	人社棟B216	和田 茂樹、武 正憲	
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	=01A8827
02JZ012*	International Conventions for Environment (E)	1.0	春B	集中	人社棟B216	吉田 正人、稲葉 信子、外部講師	=01EC552 外部講師：堀江 正彦 (IUCN、6月15日)、香坂 玲 (東北大学、6月22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、外部講師	=01EC548 外部講師：Leticia Leitao (IUCN/ICCROM、10月20-21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、外部講師	=01EC549 外部講師：鈴木 和信 (JICA、7月21-22日)
02JZ015*	Citizens' Participation for Environment (E)	1.0	秋C	集中	人社棟B216	吉田 正人、稲葉 信子、外部講師	=01EC550 外部講師：Richard Dumez (フランス自然史博物館、2月12-13日)
02JZ016*	Environment and Sustainability (E)	1.0	秋A	集中	人社棟B216	吉田 正人、稲葉 信子	=01EC551 今年度開講なし
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	1月26-27日
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	12月7-8日
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	12月2日、9日
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17-18日)
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	外部講師：川崎直 (日本環境教育フォーラム、7月28-29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、佐方 啓介、和田 茂樹、武 正憲	エクスカーション (6月23-24日)、7月9日、10月10日、12-2月
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	武 正憲	=01EC559 事前講義 (10月3日)、飯能市現地演習 (10月4-5日)
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	公開講座 (10月13-14日)
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	10月31日、3月11日
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	9月13-14日
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	
実習・インターンシップ							
02JZ102	海域フィールド実習	2.0	秋C	集中	下田臨海実験センター	和田 茂樹、武 正憲	2月11-16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、佐方 啓介、佐伯 いく代	=01EC564 タスマニア大学との合同実習：2月27日～3月5日
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：6月9日、ハケ岳演習林：8月2-5日、他
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15日、11月12日、12月10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	武 正憲、佐方 啓介、伊藤 太一	筑波山：7月6日、南アルプスの奥山地域での登山活動 (北岳)ほか：9月5-7日
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	佐方 啓介、武 正憲、伊藤 太一	南アルプスほ5か南アルプスの里山地域での野生生物管理活動：9月3-5日
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	Nature-Culture Linkagesの実習：9月25-28日、9月30日-10月1日
02JZ112*	自然遺産実習	2.0	夏季休業中	集中	小笠原	吉田 正人、武 正憲	=01EC539 小笠原諸島父島：8月25-30日
02JZ201	短期インターンシップ	1.0	通年	随時	国内外	佐方 啓介、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	佐方 啓介、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	佐方 啓介、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、佐方 啓介	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、佐方 啓介	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ためフィールド調査を体験できる科目をとりたいたい」といった学びが可能です。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、お気軽にお問い合わせください。

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KdBを参照してください。春学期と夏季休業中の科目は終了しました。 ] 2018年11月8日現在

# Certificate Programme on Nature Conservation subjects for A.Y. 2018

E: English \*Code share subjects

Coursecode	Subject Title	Credit	Module	Block	Classroom	Lecturer	Remarks
<b>Lectures</b>							
02JZ001	Nature Conservation Study	1.0	Spring B	Thu 1,2	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida	Available in English on request
02JZ002	Earth Science	1.0	Fall A	Fri 3,4	Hum. Soc. Sci. B216	Katsuo Sashida, other	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. B216	Masahito Yoshida	=01EC565
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	Keisuke Sakata	
02JZ008	Monitoring Techniques	1.0	Fall C	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Shigeki Wada, Masanori Take	
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	Kazuo Watanabe, Makoto Kawase, and Taichi Koguchi	=01AB827
02JZ012 *	International Conventions for Environment (E)	1.0	Spring B	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, and Guest lecturers	=01EC552 Guest lecturers: Masahiko Horie, IUCN (15 Jun.) Ryo Kosaka, Tohoku University (22 Jun.)
02JZ013 *	Role of International Organizations and NGOs (E)	1.0	Fall A	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, and Guest lecturer	=01EC548 Guest lecturer: Leticia Leitao, IUCN/ ICCROM (20-21 Oct.)
02JZ014 *	International Cooperation for Environment (E)	1.0	Spring C	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, and Guest lecturer	=01EC549 Guest lecturer: Kazunobu Suzuki, JICA (21-22 Jul.)
02JZ015 *	Citizens' Participation for Environment (E)	1.0	Fall C	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba, and Guest lecturer	=01EC550 Guest lecturer: Richard Dumez, Musée de l'Homme (12-13 Feb.)
02JZ016 *	Environment and Sustainability (E)	1.0	Fall A	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba	=01EC551 Not opened this year.
02JZ017	Nature Conservation Administration	1.0	Fall C	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Tsunao Watanabe	26-27 Jan.
02JZ018	Nature Conservation Legislation	1.0	Fall BC	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Guest lecturers	7-8 Dec.
02JZ019	Environmental Impact Assessment	1.0	Fall BC	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masahito Yoshida, Guest lecturers	2, 9 Dec.
02JZ020	Ecosystem Conservation and Restoration	1.0	Tbc	Intensive	Hum. Soc. Sci. B218	Ikuyo Saeki, Guest lecturers	Public Lectures (17-18 Nov.)
02JZ021	Nature Conservation Education	1.0	Spring C	Intensive	Yatsugatake	Ikuyo Saeki, Guest lecturers	Guest lecturer: Tadashi Kawashima, Japan Environmental Education Forum (28-29 Jul.)
02JZ022	Nature Conservation Seminar	1.0	Spring BC Fall ABC	Tba	Hum. Soc. Sci. B216 & other	Ikuyo Saeki, Keisuke Sakata, Shigeki Wada, and Masanori Take	Excursion (23-24 Jun.), 9 Jul., 10 Oct., Dec.-Feb.
02JZ023 *	Interpretation and Ecotourism	1.0	Fall A	Tba	Hum. Soc. Sci. B216 & other	Masanori Take	=01EC559 Pre-lecture (3 Oct.) Field work in Hanno city (4-5 Oct.)
02JZ024	Geoparks	1.0	Fall A	Intensive	Hum. Soc. Sci. B218	Kenichiro Hisada, Ikuyo Saeki, and Guest lecturer	Public Lectures (13-14 Oct.)
02JZ025	Scientific Journalism	1.0	Fall ABC	Intensive	Biol. Agric. F607	Hiroshi Wada, Guest lecturers	31 Oct., 11 Mar.
02JZ026	Special Lecture in Conservation 1 (Communication Between Science and Society)	1.0	Summer break	Intensive	Hum. Soc. Sci. B216	Masanori Take, Eisuke Hayaoka	13-14 Sep.
02JZ027	Special Lecture in Conservation 2 (Nature-Culture Linkages Workshop) (E)	1.0	Summer break	Intensive	Hum. Soc. Sci. B218	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba	
<b>Practicals / Internship</b>							
02JZ102	Field Practice of Marine Ecosystem	2.0	Fall C	Intensive	Shimoda	Shigeki Wada, Masanori Take	11-16 Feb.
02JZ106 *	Project Practice in Natural Heritage (E)	2.0	Spring break	Intensive	Tasmania, Australia	Masahito Yoshida, Keisuke Sakata and Ikuyo Saeki	=01EC564 Joint unit with Univ. of Tasmania: 27 Feb. -5 Mar.
02JZ107	Field Practice of Terrestrial Ecosystem 1	1.0	Spring BC	Intensive	Mt. Tsukuba & Yatsugatake	Takashi Kamijo, Ikuyo Saeki	Mt. Tsukuba: 9 Jun., Yatsugatake: 2-5 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: 15 Oct., 12 Nov., 10 Dec.,
02JZ109	Protected Area and Wildlife Field Practicals 1	1.0	Spring C, Summer break	Intensive	Minami Alps & other	Masanori Take, Keisuke Sakata, and Taiichi Ito	Mt. Tsukuba: 6 Jul., Minami Alps and surrounding area: 5-7 Sep.
02JZ110	Protected Area and Wildlife Field Practicals 2	1.0	Summer break	Intensive	Minami Alps & other	Keisuke Sakata, Masanori Take, and Taiichi Ito	Minami Alps and surrounding area: 3-5 Sep.
02JZ111	Nature Conservation Special Field Practicals 1 (E)	2.0	Summer break Fall A	Intensive	Domestic excursion (Tba)	Masahito Yoshida, Nobuko Inaba	Practicals of Nature-Culture Linkage: 25-28 Sep. and 30 Sep. -10 Oct.
02JZ112 *	Natural Heritage Field Practicals	2.0	Summer break	Intensive	Ogasawara	Masahito Yoshida, Masanori Take	=01EC539 Chichi-jima, Ogasawara: 25-30 Aug.
02JZ201	Short-term Internship	1.0	Year-round	Tba	International / domestic	Keisuke Sakata, Ikuyo Saeki	1-month duty, 10 days
02JZ202	Mid-term Internship	2.0	Year-round	Tba	International / domestic	Keisuke Sakata, Ikuyo Saeki	1-3 months duty, 20 days
02JZ203	Long-term Internship	3.0	Year-round	Tba	International / domestic	Keisuke Sakata, Ikuyo Saeki	3-12 months duty, 40 days
02JZ204	International Internship	5.0	Year-round	Tba	International	Masahito Yoshida, Keisuke Sakata	6 months duty, IUCN, Swiss
02JZ205	International Special Research on Nature Conservation	3.0	Year-round	Tba	International	Masahito Yoshida, Keisuke Sakata	Field research in Univ. of Tasmania or Deakin Univ. etc.

[ Q & A for taking CPNC ]

[ Tba: To be announced. For the period of intensive courses, classrooms and other detailed information, please refer to KdB. The subjects during Spring term and Summer break were finished. ]

As of November 8, 2018

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**.