

2017年度A1, A2ターム 新領域創成科学研究科 英語で行う授業科目一覧
GSFS List of Lectures Taught in English 2017 A1, A2

Class Time Schedule: 【1st period: 8:30 ~ 10:15】 【2nd period: 10:25 ~ 12:10】 【3rd period: 13:00 ~ 14:45】 【4th period: 14:55 ~ 16:40】 【5th period: 16:50 ~ 18:35】

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
GSFS Common Lectures (新領域共通科目)	47000-35	新領域創成科学特別講義XI (科学・技術英語W) Special Lecture on Frontier Science XI	フリーマン ジョン John FREEMAN	A2	The THEORY sessions(講義): Thursday(木曜日) The PRACTICUM sessions(演習): Group A Wednesday(水曜日) Group B Thursday(木曜日) Group C Friday(金曜日) 14:55-16:30(4限)	November 30 (11月30日)	The THEORY sessions(講義): Library Conference Room (図書館コンファレンスルーム(柏)) The PRACTICUM sessions(演習): Library Seminar Room #2 (図書館セミナー室2(柏))
GSFS Common Lectures (新領域共通科目)	47000-60	システム設計学国際演習 International Systems Design Workshop	稗方 和夫 HIEKATA Kazuo	A1,A2	水曜・5限 Wednesday, 5th period	2017/10/18	柏の葉キャンパス駅前 フューチャーセンター706号 Future Center 706, The University of Tokyo Kashiwa Campus Station Satellite
Advanced Materials (物質系)	47100-35	物質科学概論 I Introduction to Advanced Materials Science I	木村 薫 KIMURA Kaoru	E:A1	Monday: 4 (月曜日4限)	October 2 (10月2日)	柏 基盤棟 物質系講義室 Kashiwa Transdisciplinary Bldg.2B6
Advanced Energy (先端エネルギー工学)	47110-03	推進エネルギー変換工学 Propulsion and Energy Systems	小紫 公也 KOMURASAKI Kimiya 小泉 宏之 KOIZUMI Hiroyuki	A1,A2	Monday.4 14:55-16:40 (月曜日4限)	Oct.2 (10月2日)	柏 基盤棟2階 2D8 Kashiwa Transdisciplinary Bldg., 2D8 本郷 工学部7号館 72講義室 Hongo Faculty of Engineering Bldg., No.7, Lecture Room72
Integrated Biosciences (先端生命科学)	47140-07	生体分子認識化学 Molecular recognition	片岡 宏誌 KATAOKA Hiroshi 永田 晋治 NAGATA Shinji	A1,A2	月曜日、火曜日 2,3,4,5 限 Monday, Tuesday 2nd ~ 5th period	平成29年12月25日 (月)、26日(火) 25th(Mon), 26th(Tue), December, 2017	生命棟セミナー室2 Seminar room 2, Bioscience Building, Kashiwa campus

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
Integrated Biosciences (先端生命科学)	47140-13	生命生存応答学 Signal transduction	大矢 禎一 OHYA Yoshikazu 鈴木 邦律 SUZUKI Kuninori	A1,A2	火曜日、水曜日 2,3,4,5 限 Tuesday, Wednesday 2nd ~ 5th period	平成30年1月9日 (火)、10日(水) 9th(Tue), 10th(Wed), January, 2018	生命棟セミナー室2 Seminar room 2, Bioscience Building, Kashiwa campus
Integrated Biosciences (先端生命科学)	47140-17	生殖システム生物学 Genomic Instability	三谷 啓志 MITANI Hiroshi 尾田 正二 ODA Shoji	A1,A2	月曜日、火曜日 2,3,4,5 限 Monday, Tuesday 2nd ~ 5th period	平成30年1月15日 (月)、16日(火) 25th(Mon), 26th(Tue), December, 2018	生命棟セミナー室2 Seminar room 2, Bioscience Building, Kashiwa campus
Integrated Biosciences (先端生命科学)	47140-36	人類進化学 Human Evolutionary Specificity	米田 穰 YONEDA Minoru	A1,A2	木曜日2,3,4,5限 Thursday 2nd ~ 5th period	平成29年12月7日(木)、 14日(木) 7th(Thr), 14th(Thr), December, 2017	12月7日は柏キャンパス生命棟セミナー室2 12月14日は本郷キャンパス総合博物館AMS 公開ラボ Seminar room 2, Bioscience Building in Kashiwa campus on 7th, December AMS open lab, The University Museum in Hongo campus on 14th, December 2017
Integrated Biosciences (先端生命科学)	47140-23	動物制御科学 Control of Biological Function	青木 不学 AOKI Fugaku 鈴木 雅京 SUZUKI Masataka	A1,A2	月曜日2,3,4,5限 Monday 2nd ~ 5th period	平成29年12月18日 (月) 18th(Mon), December, 2017	生命棟セミナー室2 Seminar room 2, Bioscience Building, Kashiwa campus
Integrated Biosciences (先端生命科学)	47140-25	微生物生命科学 Microbe vs Non-Microbe Interactions	宇垣 正志 UGAKI Masashi 鈴木 匡 SUZUKI Masashi	A1,A2	火曜日、水曜日 2,3,4,5 限 Tuesday, Wednesday 2nd ~ 5th period	平成29年12月12日 (火)、13日(水) 12th(Tue), 13th(Wed), December, 2017	生命棟セミナー室2 Seminar room 2, Bioscience Building, Kashiwa campus
Integrated Biosciences (先端生命科学)	47140-37	先端生命科学発展演習 Laboratory Course for Broadened Bioscience Skills	青木 不学 AOKI Fugaku	A1,A2	開講日の2,3,4,5限 2nd ~ 5th period of the date of lecture	平成30年2月27日~ 3月1日 27th, February ~ 1st, March, 2018	各研究室 Each laboratory
Integrated Biosciences (先端生命科学)	47140-34	生命科学概論 I Frontiers in Molecular Biology I	各教員 Faculty Member	通年 All	金曜日4,5 限 4th and 5th period, Friday	平成29年10月6日 6th, October, 2018	生命棟講義室 Lecture room, Bioscience Building, Kashiwa campus

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
Computational Biology and Medical Sciences (メディカル情報生命)	47243-11	国際化演習Ⅱ Internationalization Exercises II (ppt presentation)	松田 浩一 MATSUDA Koichi 伊藤 耕一 ITO Koichi	A1,A2	月 16:50 ~ 18:35 Monday 16:50-18:35	月曜日 16:50-18:35 10月2日、16日、23日、 30日、 11月6日、13日、20日 Monday 16:50-18:35 October 2,16,23,30, November 6,13,20 (16:50-20:30)	白金台:医科研2号館大講義室 Large Lecture Room, 2nd fl. Of 2nd Bldg., Institute of Medical Science (Shirokanedai)
Computational Biology and Medical Sciences (メディカル情報生命)	47243-12	国際化演習Ⅲ Internationalization Exercises III (Writing)	松田 浩一 MATSUDA Koichi 伊藤 耕一 ITO Koichi	A1,A2	月 16:50 ~ 18:35 Monday 16:50-18:35	月曜日 16:50-18:35 12月4日、11日、18日、 25日、 1月15日、22日、29日 Monday 16:50-18:35 December 4,11,18, 25 January 15,22, 29	白金台:医科研2号館大講義室 Large Lecture Room, 2nd fl. Of 2nd Bldg., Institute of Medical Science (Shirokanedai)
Computational Biology and Medical Sciences (メディカル情報生命)	47243-13	国際化演習Ⅳ Internationalization Exercises IV	渡邊 学 WATANABE Manabu 菅野 純夫 SUGANO Sumio	通年 All	企画によって異なるので その都度掲示 Depending on the seminar schedule. Posting a notice each time	企画によって異なるので その都度掲示 Depending on the seminar schedule. Posting a notice each time	柏 Kashiwa 白金台 Shirokanedai 他 etc.
Computational Biology and Medical Sciences (メディカル情報生命)	47243-14	国際化演習Ⅴ Internationalization Exercises V	松田 浩一 MATSUDA Koichi 伊藤 耕一 ITO Koichi	A1,A2	プログラムによって異なる。 Depending on the program. 今年度参加者は選考済み。 (Participants of this year have already been considered.)	プログラムによって異なる。 Depending on the program. 今年度参加者は選考 済み。 (Participants of this year have already been considered.)	リヨン大学 Universite de Lyon
Management of Environmental Technology (環境マネジメントプログラ ム)	47195-09	持続可能な社会のビジネスと金融 Business and Finance for Sustainable Development	佐々木 健 SASAKI Ken	A1,A2	Wednesday,2nd	2017/10/11	Lecture Room,2nd fl,Env.Bld

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
Brazil-Japan Collaborative Courses on Naval Architecture and Offshore (日伯海洋開発教育プロ グラム講義科目)	47197-11	Maritime Big Data and Satellite Utilization	早稲田 卓爾 WASEDA Takuji	A1,A2	Tue, Thu・19:30~21:00 (火曜、木曜・19:30~21:00)	Sep 26 (9月26日)	Lecture Room 3, Env. Bld. (環境棟3階講義室)
Brazil-Japan Collaborative Courses on Naval Architecture and Offshore (日伯海洋開発教育プロ グラム講義科目)	47197-12	Economics of Marine Natural Resources	佐藤 徹 SATO Toru	A1,A2	Mon, Wed・19:30~21:00 (月曜、水曜・19:30~21:00)	Sep 25 (9月25日)	Lecture Room 3, Env. Bld. (環境棟3階講義室)
Brazil-Japan Collaborative Courses on Naval Architecture and Offshore (日伯海洋開発教育プロ グラム講義科目)	47197-13	High Speed Vessel Design	山口 一 YAMAGUCHI Hajime	A1,A2	Fri・19:30~21:00 (金曜・19:30~21:00)	Sep 29 (9月29日)	Lecture Room 3, Env. Bld. (環境棟3階講義室)
Brazil-Japan Collaborative Courses on Naval Architecture and Offshore (日伯海洋開発教育プロ グラム講義科目)	47197-07	Brazil-Japan Internship on Naval Architecture and Offshore Engineering	佐藤 徹 SATO Toru	A1			
Natural Environmental Studies (自然環境学)	47151-19	環境情報論 Environmental Information Science	小口 高 OGUCHI Takashi	A1,A2	Intensive course, about four days in mid February 2018	Around February 10 (to be determined)	Room 552, Building of Environmental Studies
Ocean Technology, Policy, and Environment (海洋技術環境学)	47230-09	海洋環境モデリング Marine Environment Modelling	早稲田 卓爾 WASEDA Takuji 平林 紳一郎 HIRABAYASHI Shinichiro	A1,A2	Mon・10:25~12:10 (月曜・10:25~12:10)	Oct 2 (10月2日)	Lecture Room 3, Env. Bld. (環境棟3階講義室)

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
Human and Engineered Environment Studies (人間環境学)	47170-20	最適システム設計論 Optimal System Design	稗方 和夫 HIEKATA Kazuo 石松 拓人 ISHIMATSU Takuto	A1,A2	水曜・4限 Wednesday, 4th period	2017/10/4	環境棟 2階 講義室 Lecture Room,2nd fl,Env.Bld
Socio-Cultural Environmental Studies (社会文化環境学)	47180-11	循環型水処理学 Water and Wastewater Treatment for Material Recycling	佐藤 弘泰 SATO Hiroyasu	A1,A2	Tue., 2nd period	Oct. 3	Lecture Room 6, Env. Bldg.
Socio-Cultural Environmental Studies (社会文化環境学)	47180-14	沿岸環境基盤学 Coastal Environment Infrastructure Studies	佐々木 淳 SASAKI Jun	A1,A2	Thur.,2nd period	Oct. 5	Lecture Room 6, Env. Bldg.
Socio-Cultural Environmental Studies (社会文化環境学)	47183-05	沿岸環境基盤学演習 Seminar on Coastal Environment Infrastructure Studies	佐々木 淳 SASAKI Jun	A1,A2	Mon.,4th period	Oct. 2	Sminar room 62, Env. Bldg.
International Studies (国際協力学)	47190-74	空間情報科学入門 Introduction to Geoinformatics	坂本 麻衣子 SAKAMOTO Maiko	E:A1	Wednesday, 4th period	Oct.4	Env. Bldg. 7F, Lecture Room 7, Kashiwa
International Studies (国際協力学)	47190-75	国際協力における数理分析手法 I Mathematical Methods for International Studies I	堀田 昌英 HORITA Masahide	A1	Tuesday, 4th period	Oct.3	Env. Bldg. 7F, Lecture Room 7, Kashiwa
International Studies (国際協力学)	47190-76	国際協力における数理分析手法 II Mathematical Methods for International Studies II	本田 利器 HONDA Riki	A2	Tuesday, 4th period	Nov.21	Env. Bldg. 7F, Lecture Room 7, Kashiwa
International Studies (国際協力学)	47190-77	コンフリクトマネジメントのためのゲーム理論 I Game Theory for Conflict Management I	坂本 麻衣子 SAKAMOTO Maiko	A1	Friday, 3rd period	Oct.6	Env. Bldg. 7F, Lecture Room 7, Kashiwa
International Studies (国際協力学)	47190-78	コンフリクトマネジメントのためのゲーム理論 II Game Theory for Conflict Management II	坂本 麻衣子 SAKAMOTO Maiko	A2	Friday, 3rd period	Dec.1	Env. Bldg. 7F, Lecture Room 7, Kashiwa
International Studies (国際協力学)	47190-85	開発経済学 Development Economics	鈴木 綾 SUZUKI Aya	A1	Tuesday, 3rd period (1st lecture on Friday, 4th period)	Oct. 6 (Friday 4th period)	Env. Bldg. 7F, Lecture Room 7, Kashiwa
International Studies (国際協力学)	47193-27	開発モデル論 Development Model	湊 隆幸 MINATO Takayuki	A2	Monday, 3rd period Wednesday, 3rd period	Nov.22	Env. Bldg. 7F, Lecture Room 7, Kashiwa

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
International Studies (国際協力学)	47190-41	環境・技術政策過程論 Process of Environmental and Technology Policies	城山 英明 SHIROYAMA Hideaki	A1	Tuesday, 4th period Friday, 3rd period	Sep.26	International Academic Research Bldg.12F (Seminar Room E) / IAR 1222E
GPSS-GLI (サステナビリティ学グ ローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47220-60	サステナビリティ学の概念と方法論 Concepts and Methodologies of Sustainability Science	味埜 俊 MINO Takashi 堀田 昌英 HORITA Masahide	A1,A2	月曜日・4限 Mon 4th	Oct. 16	新領域環境棟 3F 講義室3 Lecture Room 3
GPSS-GLI (サステナビリティ学グ ローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47220-96	社会環境システムとサステナビリティ Socio-Environmental System and Sustainability	小貫 元治 ONUKI Motoharu	A1,A2	火曜日・3限 Tue 3rd	Oct.10	新領域環境棟 3F 講義室3 Lecture Room 3
GPSS-GLI (サステナビリティ学グ ローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47220-07	地球持続戦略論 Strategies for Global Sustainability	江守 正多 他 EMORI Seita, et al. アレクサンドロス ガスパトス Alexandros GASPARATOS	A1,A2	月曜日・2限 Mon 2nd	Oct.2	新領域環境棟 2F 講義室2 Lecture Room 2
GPSS-GLI (サステナビリティ学グ ローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47220-80	高度サステナビリティ学の概念と方法論 Advanced Concepts and Methodologies of Sustainability Science	味埜 俊 MINO Takashi	A1,A2	月曜・3限 Mon 3rd	Oct.16	新領域環境棟 3F 講義室3 Lecture Room 3
GPSS-GLI (サステナビリティ学グ ローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47220-91	Critical Thinking Basics for Non-Native Speakers of English B	フリーマン ジョン John FREEMAN	A1,A2	火曜日・2限 Tue 2nd	Oct. 3	柏図書館 セミナー室2 Seminar Room 2, Library

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47220-93	Critical Thinking Skills – Applications & Beyond the Basics B	フリーマン ジョン John FREEMAN	A1,A2	木曜日・2限 Thu 2nd	Oct. 5	柏図書館 コンファレンスルーム Conference Room
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47221-21	交渉・合意形成・リーダーシップ演習 Exercise on Negotiation, Consensus Building, and Leadership	小貫 元治 他 ONUKI Motoharu, et al.	A1,A2	金曜・4限、5限 Fri 4th、5th	Oct. 13	新領域環境棟 3F 講義室3 Lecture Room 3
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47196-08	都市環境デザインスタジオ Environmental Design Studio on Urban Areas	出口 敦 他 DEGUCHI Atsushi, et al.	A1,A2	火曜・4限5限 Tue 4th 5th 金曜・4限5限 Fri 4th 5th	10月3日 15:00～ Oct.3 15:00～	UDCK, 6F Drawing Room
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47196-18	流域環境デザインスタジオ Urban Watershed Design Studio	徳永 朋祥 他 TOKUNAGA Tomochika, et al.	S1,S2,A1	S1S2 金曜・4-5限 Fri 4-5th A1 集中 Intensive Course	4月14日 April 14	新領域環境棟 5F 講義室5 Lecture Room 5
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47221-22	グローバル・フィールド演習 I Global Field Exercise I	各 教 員 Faculty Member	通年 All			
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47221-23	グローバル・フィールド演習 II Global Field Exercise II	各 教 員 Faculty Member	通年 All			

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
GPSS-GLI (サステイナビリティ学 グローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47221-31	グローバル・フィールド演習 III Global Field Exercise III	各教員 Faculty Member	通年 All			
GPSS-GLI (サステイナビリティ学 グローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47221-32	グローバル・フィールド演習 IV Global Field Exercise IV	各教員 Faculty Member	通年 All			
GPSS-GLI (サステイナビリティ学 グローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47221-33	レジリエンス演習 I Exercise on Resilience I	小貫元治 他 ONUKI Motoharu, et al.	通年 All			
GPSS-GLI (サステイナビリティ学 グローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47221-34	レジリエンス演習 II Exercise on Resilience II	小貫元治 他 ONUKI Motoharu, et al.	通年 All			
GPSS-GLI (サステイナビリティ学 グローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47221-25	グローバル・インターンシップ I Global Internship I	各教員 Faculty Member	通年 All			
GPSS-GLI (サステイナビリティ学 グローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47221-26	グローバル・インターンシップ II Global Internship II	各教員 Faculty Member	通年 All			
GPSS-GLI (サステイナビリティ学 グローバルリーダー養成大 学院プログラム)	47221-35	グローバル・インターンシップ III Global Internship III	各教員 Faculty Member	通年 All			

Department (専攻)	ID (科目番号)	Subject (授業科目名)	Staff (担当教員)	Term (ターム)	Day・Hours (曜日・時限)	Start Date for Lectures (開講日)	Place (講義室)
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47221-36	グローバル・インターンシップIV Global Internship IV	各教員 Faculty Member	通年 All			
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47221-30	グローバル・リーダーシップ演習 Global Leadership Exercise	各教員 Faculty Member				
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47222-03	サステナビリティ学修士研究 Master's Research on Sustainability Science	各教員 Faculty Member		集中 Intensive Course		
GPSS-GLI (サステナビリティ学グローバルリーダー養成大学院プログラム)	47222-02	サステナビリティ学博士研究 Doctoral Research on Sustainability Science	各教員 Faculty Member		集中 Intensive Course		