

## 東京大学 理学系研究科 開講科目一覧

理学系研究科の授業科目については、原則として、留学生等から希望があった場合は英語で授業を行う。

Courses at the Graduate School of Science are conducted in English in principle upon request from international students.

★印の授業科目は原則として英語で授業を行う。Courses marked with the ★ will be conducted in English.

専攻名 **物理学** Department of Physic (<https://www.phys.s.u-tokyo.ac.jp/>)

科目番号 Course code	授 業 科 目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時 間 Period	教 室 Class Room No.
35603-1151	物理学特別講義 AX Special Topics in Physics AX	鈴木 義茂 SUZUKI Yoshishige	S セミスター S	1	集中講義 Intensive	5/25,26, 28,29	理 1-233 号室 Faculty of Science Bldg.1-233
35603-1224	★ 物理学特別講義 B XI Special Topics in Physics B XI	KETOV SERGEY	A セミスター A	1	集中講義 Intensive	11/4, 10, 11,17,18, 24, 25 12/1, 2	理 1-206 号室 Faculty of Science Bldg.1-206
35603-1381	物理学特別講義 BXVIII Special Topics in Physics B XVIII	黒木 和彦 KUROKI Kazuhiko	A セミスター A	1	集中講義 Intensive	11/9～ 11/11	理 1-233 号室 Faculty of Science Bldg.1-233
35603-1332	物理学特別講義 B XIII Special Topics in Physics B XIII	田仲 由喜夫 TANAKA Yukio	A セミスター A	1	集中講義 Intensive	12/2～ 12/4	理 1-233 号室 Faculty of Science Bldg.1-233

専攻名 天文学 Department of Astronomy ( <http://www.astron.s.u-tokyo.ac.jp/> )

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35604-0002	位置天文学特論Ⅱ Positional Astronomy, Advanced Course II	鹿野 良平 KANO Ryouhei	Sセメスター S	2	月 Mon.	16:50～ 18:35	理 1-1043 号室 Faculty of Science Bldg.1-1043
35604-0014	光赤外線天文学特論Ⅳ Optical Infrared Astronomy, Advanced Course IV	宮田 隆志 MIYATA Takashi	Sセメスター S	2	月 Mon.	10:25～ 12:10	理 1-1043 号室 Faculty of Science Bldg.1-1043
35604-0020	理論天体物理学特論Ⅴ Theoretical Astrophysics, Advanced Course V	大栗 真宗 OGURI Masamune	Sセメスター S	2	集中 Intensive		
35604-0023	太陽物理学特論Ⅲ Solar Physics, Advanced Course III	原 弘久 HARA Hirohisa	Sセメスター S	2	月 Mon.	14:55～ 16:40	理 1-1043 号室 Faculty of Science Bldg.1-1043
35604-0028	電波天文学特論Ⅲ Radio Astronomy, Advanced Course III	泉 拓磨 IZUMI Takuma	Aセメスター A	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	理 1-1043 号室 Faculty of Science Bldg.1-1043
35604-0032	銀河天文学特論Ⅱ Galactic Astronomy, Advanced Course II	廿日出 文洋 HATSUKADE Bunyo	Aセメスター A	2	月 Mon.	10:25～ 12:10	理 1-1043 号室 Faculty of Science Bldg.1-1043
35604-0039	恒星物理学特論Ⅳ Stellar Physics, Advanced Course IV	相川 祐理 小林 尚人 左近 樹 AIKAWA Yuri KOBAYASHI Naoto SAKON Itsuki	Sセメスター S	2	月 Mon.	13:00～ 14:45	理 1-287 号室 Faculty of Science Bldg.1-287
35604-0046	高エネルギー天文学特論Ⅰ High Energy Astronomy, Advanced Course I	辻本 匡弘 TSUJIMOTO Masahiro	Aセメスター A	2	火 Tue.	13:00～ 14:45	理 1-1043 号室 Faculty of Science Bldg.1-1043
35604-0056	系外惑星特論Ⅰ Exoplanets, Advanced Course I	相川 祐理 AIKAWA Yuri KWON Jungmi	Sセメスター S	2	水 Wed.	8:30～ 10:15	理 1-710 号室 Faculty of Science Bldg.1-710
35604-0057	系外惑星特論Ⅱ Exoplanets, Advanced Course II	生駒 大洋 IKOMA Masahiro	Aセメスター A	2	月 Mon.	16:50～ 18:35	理 1-1043 号室 Faculty of Science Bldg.1-1043
35604-1002	観測天文学特別講義Ⅱ Observational Astronomy, Advanced Course II	池田 思朗 IKEDA Shiro	Sセメスター S	1	集中 Intensive		

科目番号 Course code	授 業 科 目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時 間 Period	教 室 Class Room No.
35604-1008	観測天文学特別講義Ⅷ Observational Astronomy, Advanced Course Ⅷ	井上 昭雄 INOUE Akio	A セスター A	1	集中 Intensive		
35604-1010	観測天文学特別講義Ⅹ Observational Astronomy, Advanced Course X	JACKSON James Michael	S セスター S	1	集中 Intensive		
35604-1014	理論天文学特別講義Ⅳ Theoretical Astronomy, Advanced course IV	久徳 浩太郎 KYUTOKU Koutaro	S セスター S	1	集中 Intensive		

専攻名 地球惑星科学 Department of Earth and Planetary Science (<https://www.eps.s.u-tokyo.ac.jp/>)

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35616-0001	時系列データ解析 Time Series Analysis	竹内 希 内田 直希 馬場 聖至 TAKEUCHI Nozomu UCHIDA Naoki. BABA Kiyoshi	A セミスター A	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-0002	地球物理データ解析 Geophysical Data Analysis	小坂 優 青木 陽介 KOSAKA Yu AOKI Yosuke	A セミスター A	2	金 Fri.	13:00～ 14:45	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285
35616-0003	地球物理数学 Mathematical Methods in Geophysics	篠原 雅尚 行竹 洋平 SHINOHARA Masanao YUKUTAKE Yohey	S セミスター S	2	金 Fri.	10:25～ 12:10	地震研講義室 Earthquake Research Institute
35616-0004	地球物理数値解析 Numerical Analysis in Geophysics	升本 順夫 天野 孝伸 武村 俊介 MASUMOTO Yukio AMANO Takanobu TAKEMURA Shunsuke	S セミスター S	2	水 Wed.	10:25～ 12:10	理 1-287 号室 Faculty of Science Bldg.1-287
35616-0005	弾性体力学 Mechanics of Elastic Body	安藤 亮輔 ANDO Ryosuke	S セミスター S	2	火 Tue.	8:30～ 10:15	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-0006	地球力学 Solid Earth Mechanics	田中 愛幸 TANAKA Yoshiyuki	A セミスター A	2	月 Mon.	10:25～ 12:10	理 1-287 号室 Faculty of Science Bldg.1-287
35616-0007	地球流体力学 I Geophysical Fluid Dynamics I	伊賀 啓太 IGA Keita	S セミスター S	2	月 Mon.	8:30～ 10:15	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285
35616-0008	地球流体力学 II Geophysical Fluid Dynamics II	升本 順夫 MASUMOTO Yukio	A セミスター A	2	月 Mon.	8:30～ 10:15	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285
35616-0009	地球惑星内部物質 科学 Material Science of the Earth and Planetary Interiors	廣瀬 敬 船守 展正 HIROSE Kei FUNAMORI Nobumasa	S セミスター S	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	理 1-341 号室 Faculty of Science Bldg.1-341
35616-0012	惑星大気学 Planetary Aeronomy	関 華奈子 今村 剛 SEKI Kanako IMAMURA Takeshi	S セミスター S	2	金 Fri.	13:00～ 14:45	理 1-105 号室 Faculty of Science Bldg.1-105

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35616-0014	比較惑星学基礎論 Elementary Comparative Planetology	杉田 精司 笠原 慧 SUGITA Seiji KASAHARA Satoshi	S セメスター S	2	月 Mon.	14:55～ 16:40	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285
35616-0015	地球惑星システム学 基礎論 Elementary Earth and Planetary System Science	橘 省吾 田近 英一 TACHIBANA Shogo TAJIKI Eiichi	S セメスター S	2	金 Fri.	10:25～ 12:10	理 1-341 号室 Faculty of Science Bldg.1-341
35616-0022	地球史学 History of the Earth	田近 英一 黒田 潤一郎 TAJIKI Eiichi KURODA Junichiro	S セメスター S	2	木 Thu.	14:55～ 16:40	理 1-287 号室 Faculty of Science Bldg.1-287
35616-0023	固体地球科学 Solid Earth Science	廣瀬 敬 安藤 亮輔 HIROSE Kei ANDO Ryosuke	S セメスター S	2	水 Wed.	10:25～ 12:10	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-0024	宇宙地球化学 Cosmo- and Geo- chemistry	高橋 嘉夫 平田 岳史 板井 啓明 栗栖 美菜子 KURISU Minako TAKAHASHI Yoshio HIRATA Takefumi ITAI Takaaki KURISU Minako	A セメスター A	2	木 Thu.	13:00～ 14:45	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-1037	回折結晶学 Diffraction Crystallography	大藤 弘明 小松 一生 OHFUJI Hiroaki KOMATSU Kazuki	A セメスター A	2	木 Thu.	10:25～ 12:10	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-0025	固体機器分析学 Instrumental Analyses of Solids	高橋 嘉夫 鍵 裕之 平田 岳史 大藤 弘明 TAKAHASHI Yoshio KAGI Hiroyuki HIRATA Takafumi OHFUJI Hiroaki	S セメスター S	2	木 Thu.	8:30～ 10:15	理 1-340 号室 Faculty of Science Bldg.1-340
35616-1002	大気物理学 II Atmospheric Physics II	佐藤 正樹 宮川 知己 横山 千恵 SATO Masaki MIYAKAWA Tomoki YOKOYAMA Chie	A セメスター A	2	月 Mon.	14:55～ 16:40	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-1003	海洋物理学 I Physical Oceanography I	勝又 勝郎 KATSUMATA Katsuro	A セメスター A	2	月 Mon.	13:00～ 14:45	理 1-340 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-1004	海洋物理学 II Physical Oceanography II	岡 英太郎 OKA Eitaro	S セメスター S	2	月 Mon.	14:55～ 16:40	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35616-1005	気候力学 I Climate Dynamics I	升本 順夫 東塚 知己 MASUMOTO Yukio TOZUKA Tomoki	S セメスター S	2	金 Fri.	14:55～ 16:40	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-1076	大気海洋予測論 Atmospheric and Oceanic Prediction	佐藤 正樹 渡部 雅浩 小坂 優 羽角 博康 SATO Masaki WATANABE Masahiro KOSAKA Yu HASUMI Hiroyasu	A セメスター A	2	金 Fri..	10:25～ 12:10	理 1-340 号室 Faculty of Science Bldg.1-340
35616-1007	大気海洋物質科学 I Ocean-Atmosphere Material Circulation Physics I	小池 真 KOIKE Makoto	S セメスター S	2	金 Fri.	13:00～ 14:45	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-1008	宇宙プラズマ物理学 I Space Plasma Physics I	今田 晋亮 天野 孝伸 IMADA Shinsuke AMANO Takanobu	A セメスター A	2	火 Tue.	13:00～ 14:45	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-1009	磁気圏物理学 I Physics of Magnetosphere I	関 華奈子 SEKI Kanako	S セメスター S	2	火 Tue.	13:00～ 14:45	理 1-739 号室 Faculty of Science Bldg.1-739
35616-2014	惑星探査学 II Planetary Exploration Science II	吉岡 和夫 吉川 一朗 今村 剛 YOSHIOKA Kazuo YOSHIKAWA Ichiro IMAMURA Takeshi	A セメスター A	2	水 Wed.	13:00～ 14:45	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-2015	比較惑星学 I Comparative Planetology I	杉田 精司 諸田 智克 SUGITA Seiji MOROTA Tomokatsu	S セメスター S	2	木 Thu.	13:00～ 14:45	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-2017	宇宙惑星物質科学 I Cosmic and Planetary Material Science I	三河内 岳 MIKOUCHI Takashi	A セメスター A	2	木 Thu.	10:25～ 12:10	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-2019	宇宙空間物理学 I Space Physics I	今田 晋亮 IMADA Shinsuke	S セメスター S	2	木 Thu.	8:30～ 10:15	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285
35616-2020	宇宙空間物理学 II Space Physics II	天野 孝伸 AMANO Takanobu	A セメスター A	2	水 Wed.	10:25～ 12:10	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35616-1077	地球惑星物質循環 システム学 Material Cycles in Earth and Planetary System Science	三浦 弥生 黒川 宏之 MIURA Yayoi KUROKAWA Hiroyuki	A セメスター A	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	理 1-101 号室 Faculty of Science Bldg.1-101
35616-1053	大気海洋循環学 Introduction to Ocean- Atmosphere Circulation	升本 順夫 小坂 優 MASUMOTO Yukio KOSAKA Yu	S セメスター S	2	金 Fri.	8:30～ 10:15	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285
35616-2025	★ 地理情報学 Geographical Information Science	小口 高 OGUCHI Takashi	A セメスター A	2	集中 Intensive	未定 TBD	新領域環境棟 講義室 Environmental Studies, GSFS
35616-1074	気候システム学 Climate Dynamics	阿部 彩子 渡部 雅浩 岡 顕 鈴木 健太郎 横山 千恵 ABE Ayako WATANABE Masahiro OKA Akira SUZUKI Kentaro YOKOYAMA Chie	A セメスター A	2	木 Thu.	8:30～ 10:15	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285
35616-1057	古気候・古海洋学 Paleoclimatology/ Paleoceanography	池田 昌之 横山 祐典 IKEDA Masayuki YOKOYAMA Yusuke	S セメスター S	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-1022	地震波動論 I Seismic Wave Theory I	西田 究 綿田 辰吾 NISHIDA Kiwamu WATADA Shingo	S セメスター S	2	火 Tue.	13:00～ 14:45	地震研講義室 Earthquake Research Institute
35616-1062	地震波動論 II Seismic Wave Theory II	加藤 愛太郎 三宅 弘恵 KATO Aitaro MIYAKE Hiroe	A セメスター A	2	水 Wed.	13:00～ 14:45	地震研講義室 Earthquake Research Institute
35616-1023	地球内部構造論 Theory of Earth's Internal Structure	平賀 岳彦 上嶋 誠 一瀬 建日 HIRAGA Takehiko UYESHIMA Makoto ISSE Takehi	A セメスター A	2	月 Mon.	13:00～ 14:45	地震研講義室 Earthquake Research Institute
35616-1071	地球内部ダイナミクス Dynamics of Earth's Interior	岩森 光 市原 美恵 IWAMORI Hikaru ICHIHARA Mie	A セメスター A	2	金 Fri.	8:30～ 10:15	理 1-340 号室 Faculty of Science Bldg.1-340
35616-1025	地球電磁気学 Geo-electromagnetics	清水 久芳 馬場 聖至 SHIMIZU Hisayoshi BABA Kiyoshi	A セメスター A	2	火 Tue.	8:30～ 10:15	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35616-1026	マグマ学 Magma Science	岩森 光 IWAMORI Hikaru	A セミスター A	2	火 Wed	13:00～ 14:45	理 1-739 号室 Faculty of Science Bldg.1-739
35616-1027	火山学基礎論 Elementary Volcanology	大湊 隆雄 前野 深 鈴木 雄治郎 小山 崇夫 OHMINATO Takao MAENO Fukashi SUZUKI Yujiro KOYAMA Takao	S セミスター S	2	水 Wed.	13:00～ 14:45	地震研講義室 Earthquake Research Institute
35616-1028	変動帯テクトニクス Plate-Boundary Zone Tectonics	青木 陽介 石山 達也 AOKI Yosuke ISHIYAMA Tatsuya	S セミスター S	2	木 Thu.	13:00～ 14:45	地震研講義室 Earthquake Research Institute
35616-1029	地球レオロジー Earth's Rheology	武井 康子 平賀 岳彦 TAKEI Yasuko HIRAGA Takehiko	S セミスター S	2	火 Tue.	14:55～ 16:40	理 1-710 号室 Faculty of Science Bldg.1-710
35616-1030	海洋底ダイナミクス Ocean Floor Dynamics	沖野 郷子 木下 正高 一瀬 建日 OKINO Kyoko KINOSHITA Masataka ISSE Takehi	A セミスター A	2	水 Wed.	10:25～ 12:10	理 1-710 号室 Faculty of Science Bldg.1-710
35616-1031	地形形成進化学 Theory of Geomorphic Evolution	田中 愛幸 石山 達也 TANAKA Yoshiyuki ISHIYAMA Tatsuya	A セミスター A	2	集中 Intensive	未定 TBD	理 1-101 号室 他 Faculty of Science Bldg.1-101 etc.
35616-1033	地震物理学 Earthquake Physics	井出 哲 IDE Satoshi	S セミスター S	2	木 Thu.	10:25～ 12:10	理 1-710 号室 Faculty of Science Bldg.1-710
35616-1034	地震発生物理学 Physics of Earthquake Generation	亀 伸樹 加藤 尚之 福田 淳一 KAME Nobuki KATO Naoyuki FUKUDA Junichi	A セミスター A	2	水 Wed.	10:25～ 12:10	地震研講義室 Earthquake Research Institute

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35616-1063	固体地球観測論 Methodology of Solid Earth Observation	青木 陽介 小山 崇夫 新谷 昌人 望月 公廣 木下 正高 今西 祐一 AOKI Yosuke KOYAMA Takao ARAYA Akito MOCHIZUKI Kimihiro KINOSHITA Masataka IMANISHI Yuichi	S セメスター S	2	金 Fri.	13:00～ 14:45	地震研講義室 Earthquake Research Institute
35616-1040	生命圏環境形成論 Theory of Biospheric Environmental Evolution	板井 啓明 黒田 潤一郎 白井 厚太郎 ITAI Takaaki KURODA Junichiro SHIRAI Koutaro	A セメスター A	2	月 Mon.	13:00～ 14:45	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-1064	地球生命進化学 Paleobiology	平沢 達矢 HIRASAWA Tatsuya	S セメスター S	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-1065	地球生命科学 Evolutionary Biology	遠藤 一佳 鈴木 庸平 高野 淑識 ENDO Kazuyoshi SUZUKI Yohei TAKANO Yoshinori	A セメスター A	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-1066	地球環境化学 Earth's Environmental Chemistry	高橋 嘉夫 栗栖 美菜子 TAKAHASHI Yoshio KURISU Minako	S セメスター S	2	金 Fri.	10:25～ 12:10	理 1-336 号室 Faculty of Science Bldg.1-336
35616-1075	資源地質学 Resource Geology	高橋 嘉夫 鈴木 庸平 林 歳彦 山田 泰広 TAKAHASHI Yoshio SUZUKI Yohei HAYASHI Toshihiko YAMADA Yasuhiro	A セメスター A	2	金 Fri.	10:25～ 12:10	理 1-285 号室 Faculty of Science Bldg.1-285

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35616-3021	宇宙地球フロンティア 特論 I Special Lectures on Earth- Space Frontier Science I	廣瀬 敬 高橋 嘉夫 田中 純一 石崎 章仁 本間 希樹 小泉 宏之 三宅 弘恵 吉川 一朗 天野 孝伸 都丸 隆行 河合 研志 宮田 隆志 鍵 裕之 船瀬 龍 HIROSE Kei TAKAHASHI Yoshio TANAKA Junichi ISHIZAKI Akihito HONMA Mareki KOIZUMI Hiroyuki MIYAKE Hiroe YOSHIKAWA Ichiro AMANO Takanobu TOMARU Takayuki KAWAI Kenji MIYATA Takashi KAGI Hiroyuki FUNASE Ryu	S セメスター S	2	木 Thu.	16:50～ 18:35	オンライン 講義 Online Classes
35616-3002	大気海洋科学特論 II Special Lecture of Oceanic and Atmospheric Science II	見延 庄士郎 MINOBE Shoshiro	A セメスター A	1	集中 Intensive	未定 TBD	未定 TBD
35616-3004	大気海洋科学特論 IV Special Lecture of Oceanic and Atmospheric Science IV	宮本 佳明 MIYAMOTO Yoshiaki	S セメスター S	1	集中 Intensive	9月14日 ～ 9月16日	未定 TBD
35616-3005	宇宙惑星科学特論 I Special Lecture of Space and Planetary Science I	篠原 育 SHINOHARA Iku	S1 ターム S1	1	木 Thu.	14:55～ 16:40	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-3006	宇宙惑星科学特論 II Special Lecture of Space and Planetary Science II	山崎 敦 YAMAZAKI Atsushi	A セメスター A	1	木 Thu.	14:55～ 16:40	理 1-739 号室 Faculty of Science Bldg.1-739
35616-3007	宇宙惑星科学特論 III Special Lecture of Space and Planetary Science III	清水 敏文 SIMIZU Toshifumi	S1 ターム S1	1	月 Mon.	13:00～ 14:45	理 1-739 号室 Faculty of Science Bldg.1-739
35616-3008	宇宙惑星科学特論 IV Special Lecture of Space and Planetary Science IV	佐伯 和人 SAIKI Kazuto	通年 Full Year	1	集中 Intensive	未定 TBD	未定 TBD

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35616-2046	地球惑星システム科学 特論 VI Special Lecture of Earth and Planetary System Sciences VI	諏訪 雄大 SUWA Yudai	A セメスター A	1	集中 Intensive	未定 TBD	未定 TBD
35616-3013	固体地球科学特論 I Special Lecture of Solid Earth Science I	磯崎 行雄 ISOZAKI Yukio	S セメスター S	1	集中 Intensive	未定 TBD	理 1-337A 号室 Faculty of Science Bldg.1-337A
35616-3016	★ 固体地球科学特論 IV Special Lecture of Solid Earth Science IV	安藤 亮輔 Robert Viesca ANDO Ryosuke	S セメスター S	1	木 Thu.	14:55～ 16:40	理 1-739 号室 Faculty of Science Bldg.1-739
35616-3019	地球生命圏科学特論 III Special Lecture of Geosphere Biosphere Science III	板井 啓明 橋口 未奈子 ITAI Takaaki HASHIGUCHI Minako	通年 Full Year	1	集中 Intensive	未定 TBD	未定 TBD
35616-2049	地球生命圏科学特論 V Special Lecture of Geosphere Biosphere Science V	遠藤 一佳 生形 貴男 ENDO Kazuyoshi UBUKATA Takao	通年 Full Year	1	集中 Intensive	未定 TBD	未定 TBD
35616-6002	海洋基礎科学 Basic Ocean Sciences	升本 順夫 沖野 郷子 篠原 雅尚 小川 浩史 鈴木 庸平 遠藤 一佳 乙坂 重嘉 安田 仁奈 和田 良太 小口 晃平 MASUMOTO Yukio OKINO Kyoko SHINOHARA Masanao OGAWA Hiroshi SUZUKI Yohey ENDO Kazuyoshi OTOSAKA Shigeyoshi YASUDA Nina WADA Ryota OGUCHI Kohei	A セメスター A	2	金 Fri.	14:55～ 16:40	オンライン 講義(予定) Online Classes (tentative)

(お茶の水女子大学・総合研究大学院大学・東京科学大学)

**専攻名 化学 Department of Chemistry** ( <http://www.chem.s.u-tokyo.ac.jp/> )

科目番号 Course code	授 業 科 目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時 間 Period	教 室 Class Room No.
35606-1101	★ 化学特別講義 I Special Lecture on Advanced Chemistry I	Shu Jia	A セメスター A	1	集中講義 Intensive	11/30, 12/1	化本 5 講堂 Faculty of Science Chemistry Bldg. 5F Auditorium
35606-1102	★ 化学特別講義 II Special Lecture on Advanced Chemistry II	Michel Rickhaus	A セメスター A	1	集中講義 Intensive	11/11,12	化本 4-1402 Faculty of Science Chemistry Bldg.4-1402
35606-1112	★ 化学特別講義 III Special Lecture on Advanced Chemistry III	Chaoyong YANG	A セメスター A	1	集中講義 Intensive	10/29,30	化本 4-1402 Faculty of Science Chemistry Bldg.4-1402

専攻名 生物科学 Department of Biological Sciences ( <http://www.bs.s.u-tokyo.ac.jp/> )

科目番号 Course code	授 業 科 目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時 間 Period	教 室 Class Room No.
35617-0001	構造生物学特論 Special Lectures on Structural Biology	伊藤 弓弦 濡木 理 加藤 英明 石谷 隆一郎 ITOH Yuzuru NUREKI Osamu KATO Hideaki ISHITANI Ryuichiro	S セメスター S	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	オンライン講義 Online Classes (tentative)
35617-0025	生物情報科学特論 Special Lectures on Bioinformatics and Systems Biology	黒田 真也 角田 達彦 古澤 力 澤井 哲 豊島 有 杉村 薫 大澤 毅 KURODA Shinya TSUNODA Tatsuhiko FURUSAWA Chikara SAWAI Satoshi TOYOSHIMA Yu SUGIMURA Kaoru OSAWA Tsuyoshi	A セメスター A	2	火 Tue.	10:25～ 12:10	オンライン講義 Online Classes (tentative)
35617-0003	光計測生命学特論 Special Lectures on Advanced Photon Life Sciences	上村 想太郎 榎本 和生 小澤 岳昌 小島 大輔 岡田 康志 東山 哲也 吉田 大和 吉種 光 UEMURA Sotaro EMOTO Kazuo OZAWA Takeaki KOJIMA Daisuke OKADA Yasushi HIGASHIYAMA Tetsuya YOSHIDA Yamato YOSHITANE Hikari	S セメスター S	2	火 Tue.	14:55～ 16:40	オンライン講義 Online Classes (tentative)

科目番号 Course code	授 業 科 目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時 間 Period	教 室 Class Room No.
35617-0004	神経生物学特論 Special Lectures on Neuroscience	眞田 佳門 饗場 篤 國友 博文 林 悠 竹内 春樹 松崎 政紀 SANADA Yoshikado AIBAAtsu KUNITOMO Hirofumi HAYASHI Yu TAKEUCHI Haruki MATSUZAKI Masanori	S セメスター S	2	火 Tue.	16:50～ 18:35	オンライン講義 Online Classes (tentative)
35617-0005	分子病態学特論 Special Lectures on Molecular Pathobiology	稲田 利文 山梨 裕司 佐伯 泰 武川 睦寛 中西 真 西村 栄美 INADA Toshifumi YAMANASHI Yuji SAEKI Yasushi TAKEKAWA Mutsuhiro NAKANISHI Makoto NISHIMURA Emi	A セメスター A	2	火 Tue.	13:00～ 14:45	オンライン講義 Online Classes (tentative)
35617-0006	発生生物学特論 Special Lectures on Developmental Biology	小口 晃平 深津 武馬 三浦 徹 道上 達男 塚谷 裕一 伊藤 恭子 杉本 慶子 中村 友輝 大谷 美沙都 小嶋 徹也 原 昌稔 森田 航 OGUCHI Kohei FUKATSU Takema MIURA Toru MICHIEU Tatsuo TSUKAYA Hirokazu ITO Kyoko SUGIMOTO Keiko NAKAMURA Yuki OHTANI Misato KOJIMA Tetsuya HARA Masatoshi MORITA Wataru	S セメスター S	2	火 Tue.	13:00～ 14:45	オンライン講義 Online Classes (tentative)

科目番号 Course code	授業科目 Course title	担当教員 Teaching staff	学期 Semester	単位 Credit	曜日 Day	時間 Period	教室 Class Room No.
35617-0007	細胞生物学特論 Special Lectures on Cell Biology	小林 武彦 塩見 美喜子 舘林 和夫 胡桃坂 仁志 大杉 美穂 加納 純子 坪井 貴司 松永 幸大 山中 総一郎 KOBAYASHI Takehiko SIOMI Mikiko TATEBAYASHI Kazuo KURUMIZAKA Hitoshi OHSUGI Miho KANOH Junko TSUBOI Takashi MATSUNAGA Sachihiro YAMANAKA Soichiro	A セメスター A	2	火 Tue.	14:55～ 16:40	オンライン講義 Online Classes (tentative)
35617-0008	自然誌生物学特論 Special Lectures on Macrobiology	土松 隆志 遠藤 一佳 上島 励 川北 篤 種子田 春彦 奥山 雄大 片山 なつ 晝間 敬 古賀 皓之 TSUCHIMATSU Takashi ENDO Kazuyoshi UESHIMA Rei KAWAKITA Atsushi TANEDA Haruhiko OKUYAMA Yudai KATAYAMA Natsu HIRUMA Kei KOGA Hiroyuki	A セメスター A	2	火 Tue.	16:50～ 18:35	オンライン講義 Online Classes (tentative)