

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	3 - 4	11017	解析学特論第一 Special Lectures on Analysis I	内山 耕平 Uchiyama Kohei	H136		2
月 Mon	5 - 6	11047	幾何学特論第一 Special Lectures on Geometry I	村山 光孝 Murayama Mitsutaka	S632		2
月 Mon	7 - 8	11601	代数学演習第一 Exercise in Algebra I	内藤 聡 Naito Satoshi	数学セミナー 室		2
火 Tue	7 - 8	11611	幾何学演習第一 Exercise in Geometry I	服部 俊昭 Hattori Toshiaki	数学セミナー 室		2
水 Wed	3 - 4	11058	解析学特論第五 Special Lectures on Analysis V	川中子 正 Kawanago Tadashi	S637		2
木 Thu	5 - 6	11051	幾何学特論第五 Special Lectures on Geometry V	二木 昭人 Futaki Akito	S636		2
金 Fri	3 - 4	11001	代数学特論第一 Advanced Algebra I	中山 能力 Nakayama Chikara	S423		2
金 Fri	5 - 6	11041	代数学特論第五 Advanced Algebra V	鈴木 正俊 Suzuki Masatoshi	H115		2
金 Fri	7 - 8	11621	解析学演習第一 Exercise in Analysis I	村井 隆文 Murai Takafumi	数学セミナー 室		2
集中 Intensive	-	11517	数学特別講義D第一 Special Lectures on Mathematics D I	*伊藤 哲史 *Ito Tetsushi	数学セミナー 室		2
集中 Intensive	-	11519	数学特別講義E第一 Special Lectures on Mathematics E I	*佐野 友二 *Sano Yuji	数学セミナー 室		2
集中 Intensive	-	11521	数学特別講義F第一 Special Lectures on Mathematics F I	*井ノ口 順一 *Inoguchi Junichi	数学セミナー 室		2
講究等 Seminar	-	11701	数学講究第一 Seminar in Mathematics I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	11703	数学講究第三 Seminar in Mathematics III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	11801	数学講究第五 Seminar in Mathematics V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	11803	数学講究第七 Seminar in Mathematics VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	11805	数学講究第九 Seminar in Mathematics IX	指導教員 Academic Advisor			2

## 基礎物理学専攻 Astro, Nuclear, and Particle Physics

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	3 - 4	16007	原子核物理学 Nuclear Physics	中村 隆司 肥山 詠美子 Nakamura Takashi Hiyama Emiko	S521		2
火 Tue	3 - 4	16005	高エネルギー物理学 High Energy Physics	久世 正弘 Kuze Masahiro	H136		2
水 Wed	1 - 2	17025	多体系の量子力学 Quantum Mechanics of Many-body Systems	中村 正明 Nakamura Masaaki	H116		2
水 Wed	3 - 4	16009	宇宙物理学 Astrophysics	堂谷 忠靖 松原 英雄 Dotani Tadayasu Matsuhara Hideo	S511		2
水 Wed	5 - 8	16651	C ※ 物理基本実験I ※ Physics Fundamental Experiments I	各教員 Academic Advisor	H134A		1
木 Thu	1 - 2	17019	◎※ 物理学アカデミックライティング ◎※ Academic Writing in Physics	*興野 登 *Kyono Noboru	S521		2
木 Thu	3 - 4	17045	◎※ グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス アカデミックライティング ◎※ GLOBAL COE Academic Writing in Quantum Physics and Nanoscience	*興野 登 *Kyono Noboru	S521		2
金 Fri	3 - 4	16002	場の理論第一 Field Theory I	伊藤 克司 Ito Katsushi	H115		2
金 Fri	5 - 6	16008	ハドロン物理学 Hadron Physics	岡 眞 Oka Makoto	H114		2
集中 Intensive	-	16029	※ 国際研究実地演習1 ※ Practical Exercises in International Researches I	中村 隆司 伊藤 克司 ほか Nakamura Takashi Ito Katsushi et al.			1
集中 Intensive	-	16030	※ 国際研究集会企画演習1 ※ Practical Exercises in Organizing International Conferences I	陣内 修 南 不二雄 Jinnouchi Osamu Minami Fujio			1
集中 Intensive	-	16057	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス特別講義第九 GLOBAL COE Special Lecture in Quantum Physics and Nanoscience IX	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	16066	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス各論第四 GLOBAL COE Selected Topics in Quantum Physics and Nanoscience IV	今村 洋介 陣内 修 Imamura Yosuke Jinnouchi Osamu			1
集中 Intensive	-	17042	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス連続講義A GLOBAL COE Omnibus Lectures in Quantum Physics and Nanoscience A	江間 健司 中村 正明 ほか Ema Kenji Nakamura Masaaki et al.			1
集中 Intensive	-	17046	※ グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス海外留学研究第二 ※ GLOBAL COE Overseas Visiting Research in Quantum Physics and Nanoscience II	斎藤 晋 河合 誠之 Saito Susumu Kawai Nobuyuki			1
集中 Intensive	-	17049	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス特論第九 GLOBAL COE Special Topics in Quantum Physics and Nanoscience IX	*石田 武和 *Ishida Takekazu			1

基礎物理学専攻 Astro, Nuclear, and Particle Physics

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	17055	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンスの進展第五 GLOBAL COE Recent Progress in Quantum Physics and Nanoscience V	納富 雅也 Notomi Masaya			1
講究等 Seminar	-	16701	基礎物理学講究第一 Seminars in Fundamental Physics I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	16703	基礎物理学講究第三 Seminars in Fundamental Physics III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	16751	基礎物理学演習第一 Exercises in Fundamental Physics I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	16753	基礎物理学演習第三 Exercises in Fundamental Physics III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	16761	基礎物理学実験第一 Laboratory Works in Fundamental Physics I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	16763	基礎物理学実験第三 Laboratory Works in Fundamental Physics III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	16771	基礎物理学コロキウム Colloquium in Particle-, Nuclear- and Astro-physics	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	16801	基礎物理学講究第五 Seminars in Fundamental Physics V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	16803	基礎物理学講究第七 Seminars in Fundamental Physics VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	16805	基礎物理学講究第九 Seminars in Fundamental Physics IX	指導教員 Academic Advisor			2

## 物性物理学専攻 Condensed Matter Physics

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	17026	光と物質I Light and Matter I	上妻 幹男 Kozuma Mikio	H115		1
月 Mon	1 - 2	17027	光と物質II Light and Matter II	金森 英人 Kanamori Hideto	H115		1
水 Wed	1 - 2	17025	多体系の量子力学 Quantum Mechanics of Many-body Systems	中村 正明 Nakamura Masaaki	H116		2
木 Thu	1 - 2	17019	※ 物理学アカデミックライティング ※ Academic Writing in Physics	*興野 登 *Kyono Noboru	S521		2
木 Thu	3 - 4	17045	※ グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス アカデミックライティング ※ GLOBAL COE Academic Writing in Quantum Physics and Nanoscience	*興野 登 *Kyono Noboru	S521		2
集中 Intensive	-	17013	物性物理学の進展第一 Recent Progress in Condensed Matter Physics I	橋詰 富博 Hashizume Tomihiro			1
集中 Intensive	-	17042	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス連続講義A GLOBAL COE Omnibus Lectures in Quantum Physics and Nanoscience A	江間 健司 中村 正明 ほか Ema Kenji Nakamura Masaaki et al.			1
集中 Intensive	-	17046	※ グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス海外留学研究第二 ※ GLOBAL COE Overseas Visiting Research in Quantum Physics and Nanoscience II	斎藤 晋 河合 誠之 Saito Susumu Kawai Nobuyuki			1
集中 Intensive	-	17049	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス特論第九 GLOBAL COE Special Topics in Quantum Physics and Nanoscience IX	*石田 武和 *Ishida Takekazu			1
集中 Intensive	-	17055	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンスの進展第五 GLOBAL COE Recent Progress in Quantum Physics and Nanoscience V	納富 雅也 Notomi Masaya			1
集中 Intensive	-	17507	物性物理学特論第七 Special Topics in Solid State Physics VII	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	16029	◎※ 国際研究実地演習1 ◎※ Practical Exercises in International Researches I	中村 隆司 伊藤 克司 ほか Nakamura Takashi Ito Katsushi et al.			1
集中 Intensive	-	16030	◎※ 国際研究集会企画演習1 ◎※ Practical Exercises in Organizing International Conferences I	陣内 修 南 不二雄 Jinnouchi Osamu Minami Fujio			1
集中 Intensive	-	16057	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス特別講義第九 GLOBAL COE Special Lecture in Quantum Physics and Nanoscience IX	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	16066	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス各論第四 GLOBAL COE Selected Topics in Quantum Physics and Nanoscience IV	今村 洋介 陣内 修 Imamura Yosuke Jinnouchi Osamu			1
講究等 Seminar	-	17701	物性物理学講究第一 Seminars in Physics I	指導教員 Academic Advisor			1

物性物理学専攻 Condensed Matter Physics

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	17703	物性物理学講究第三 Seminars in Physics III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	17751	物性物理学演習第一 Exercise in Condensed Matter Physics and Statistical Mechanics I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	17753	物性物理学演習第三 Exercise in Condensed Matter Physics and Statistical Mechanics III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	17761	物性物理学実験第一 Laboratory Works in Material Physics I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	17763	物性物理学実験第三 Laboratory Works in Material Physics III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	17801	物性物理学講究第五 Seminars in Physics V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	17803	物性物理学講究第七 Seminars in Physics VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	17805	物性物理学講究第九 Seminars in Physics IX	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	3 - 4	13053	無機化学基礎特論 Basic Concepts of Inorganic Chemistry	石谷 治 川口 博之 ほか Ishitani Osamu Kawaguchi Hiroyuki et al.	S612	環工ネ院	2
水 Wed	1 - 2	13042	最先端計測機器概論 Scope of Advanced Instrumental Measurements	岩澤 伸治 河合 明雄 ほか Iwasawa Nobuharu Kawai Akio et al.	H135	環工ネ院	2
水 Wed	3 - 4	13054	計測機器演習第一 Practical Exercises for Advanced Instrumental Measurements I	渋谷 一彦 沖本 洋一 ほか Shibuya Kazuhiko Okimoto Youichi et al.	H115		1
水 Wed	3 - 4	13055	計測機器演習第二 Practical Exercises for Advanced Instrumental Measurements II	尾関 智二 植草 秀裕 ほか Ozeki Tomoji Uekusa Hidehiro et al.	W242		1
水 Wed	3 - 4	13056	計測機器演習第三 Practical Exercises for Advanced Instrumental Measurements III	大森 建 草間 博之 ほか Ohmori Ken Kusama Hiroyuki et al.	S521		1
金 Fri	1 - 2	13051	物理化学基礎特論 Basic Concepts of Physical Chemistry	河内 宣之 渋谷 一彦 ほか Kouchi Noriyuki Shibuya Kazuhiko et al.	S612	環工ネ院	2
金 Fri	3 - 4	13052	有機化学基礎特論 Basic Concepts of Organic Chemistry	草間 博之 大森 建 Kusama Hiroyuki Ohmori Ken	S633	環工ネ院	2
集中 Intensive	-	13039	★ Current Chemistry III	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	13044	最先端計測創造特別講義第二 Current Progress in Advanced Meserements II	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	13045	最先端計測創造特別実習第一 Laboratory Training of Advanced Instrumental Measurements I	河内 宣之 小國 正晴 Kouchi Noriyuki Oguni Masaharu			1
集中 Intensive	-	13047	最先端計測創造特別実習第三 Laboratory Training of Advanced Instrumental Measurements III	河内 宣之 小國 正晴 Kouchi Noriyuki Oguni Masaharu			1
集中 Intensive	-	13059	化学異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Chemistry A	伊原 学 Ihara Manabu		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	13507	化学特別講義第七 Recent Progress in Chemistry VII	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	13508	化学特別講義第八 Recent Progress in Chemistry VIII	*冨田 博一 *Tada Hirokazu			1
集中 Intensive	-	13509	化学特別講義第九 Recent Progress in Chemistry IX	*秋山 隆彦 *Akiyama Takahiko			1

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	13521	最先端計測コロキウム第一 Colloquium on Advanced Instrumental Measurements I	渋谷 一彦 岡田 哲男 ほか Shibuya Kazuhiko Okada Tetsuo et al.			1
集中 Intensive	-	13523	最先端計測コロキウム第三 Colloquium on Advanced Instrumental Measurements III	渋谷 一彦 岡田 哲男 ほか Shibuya Kazuhiko Okada Tetsuo et al.			1
集中 Intensive	-	13525	最先端計測コロキウム第五 Colloquium on Advanced Instrumental Measurements V	渋谷 一彦 岡田 哲男 ほか Shibuya Kazuhiko Okada Tetsuo et al.			1
集中 Intensive	-	34012	化学環境安全教育 Environment Preservation and Chemical Safety	岡本 昌樹 桑田 繁樹 ほか Okamoto Masaki Kuwata Shigeki et al.	W531		2
講究等 Seminar	-	13701	化学講究第一 Seminar in Chemistry I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	13703	化学講究第三 Seminar in Chemistry III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	13711	化学専修実験第一 Directed Laboratory Work in Chemistry I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	13713	化学専修実験第三 Directed Laboratory Work in Chemistry III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	13801	化学講究第五 Seminar in Chemistry V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	13803	化学講究第七 Seminar in Chemistry VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	13805	化学講究第九 Seminar in Chemistry IX	指導教員 Academic Advisor			2

## 地球惑星科学専攻 Earth and Planetary Sciences

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	3 - 4	18003	マントル物質学 Material Researches on the Earth's Mantle	高橋 栄一 Takahashi Eiichi	石実1-103		2
月 Mon	5 - 6	18047	地球ダイナミクス Dynamics of the Earth	岩森 光 Iwamori Hikaru	石実1-103		2
月 Mon	7 - 8	18029	物理探査学第二 Geophysical Prospecting II	小川 康雄 神田 径 Ogawa Yasuo Kanda Wataru	石実1-103		2
火 Tue	5 - 6	18024	太陽系探査学 Planetary Exploration	*加藤 學 *Kato Manabu	S512		2
火 Tue	7 - 8	18016	太陽系科学第一 Planetary Science I	井田 茂 Ida Shigeru	石実1-103		2
木 Thu	3 - 4	18013	宇宙空間物理学第二 Space Physics II	長井 嗣信 Nagai Tsugunobu	石実1-103		2
金 Fri	3 - 4	18011	地惑電磁気学 Earth and Planetary Electromagnetism	綱川 秀夫 Tsunakawa Hideo	石実1-103		2
集中 Intensive	-	18035	Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 1	中本 泰史 Nakamoto Taishi			1
集中 Intensive	-	18037	Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 3	中本 泰史 Nakamoto Taishi			1
集中 Intensive	-	18125	GCOE地球たち特別講義1 GCOE Earths Special Lecture 1	井田 茂 中本 泰史 Ida Shigeru Nakamoto Taishi			1
集中 Intensive	-	18127	GCOE地球たち特別講義3 GCOE Earths Special Lecture 3	丸山 茂徳 Maruyama Shigenori			1
集中 Intensive	-	18128	GCOE地球たち特別講義5 GCOE Earths Special Lecture 5	太田 啓之 丸山 茂徳 Oota Hiroyuki Maruyama Shigenori			1
集中 Intensive	-	18129	GCOE地球たち国際講義1 GCOE Earths International Lecture 1	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	18601	地球惑星科学特別演習5 Exercise in Earth and Planetary Sciences 5	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	18603	地球惑星科学特別演習7 Exercise in Earth and Planetary Sciences 7	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	18605	地球惑星科学特別演習9 Exercise in Earth and Planetary Sciences 9	各教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	18701	地球惑星科学講究1 Seminar in Earth and Planetary Sciences 1	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	18703	地球惑星科学講究3 Seminar in Earth and Planetary Sciences 3	指導教員 Academic Advisor			2



## 地球惑星科学専攻 Earth and Planetary Sciences

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	18711	地球惑星科学特別演習1 Exercise in Earth and Planetary Sciences 1	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	18713	地球惑星科学特別演習3 Exercise in Earth and Planetary Sciences 3	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	18801	地球惑星科学講究5 Seminar in Earth and Planetary Sciences 5	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	18803	地球惑星科学講究7 Seminar in Earth and Planetary Sciences 7	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	18805	地球惑星科学講究9 Seminar in Earth and Planetary Sciences 9	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	3 - 4	13053	無機化学基礎特論 Basic Concepts of Inorganic Chemistry	石谷 治 川口 博之 ほか Ishitani Osamu Kawaguchi Hiroyuki et al.	S612	環工ネ院	2
月 Mon	7 - 8	19001	結晶構造特論 Advanced Course in Crystal Structure Science	尾関 智二 植草 秀裕 Ozeki Tomoji Uekusa Hidehiro	H135	環工ネ院	2
月 Mon	7 - 8	25010	有機材料化学特論 Advanced Course in Chemistry of Organic and Polymeric Materials	柿本 雅明 早川 晃鏡 Kakimoto Masaaki Hayakawa Teruaki	S8-623	環工ネ院	2
火 Tue	1 - 2	19008	無機機能物質特論 Advanced Course in Functional Inorganic Materials	柴田 修一 矢野 哲司 Shibata Shuichi Yano Tetsuji	S7-202	環工ネ院	2
火 Tue	3 - 4	19004	天然物化学特論 Advanced Natural Product Chemistry	藤本 善徳 Fujimoto Yoshinori	S636	環工ネ院	2
火 Tue	3 - 4	24022	誘電体・強誘電体特論 Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials	鶴見 敬章 武田 博明 Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki	S7-201		2
火 Tue	5 - 6	25011	有機材料物理特論 Advanced Course in Organic Materials Physics	森 健彦 石川 謙 Mori Takehiko Ishikawa Ken	S8-623	環工ネ院	2
水 Wed	1 - 2	19005	反応設計特論 Principles of Chemical Transformations	鈴木 榮一 岩本 正和 Suzuki Eiichi Iwamoto Masakazu	S633		2
水 Wed	3 - 4	25004	高分子物性特論 Advanced Course in Physical Properties of Polymers	野島 修一 戸木田 雅利 Nojima Syuichi Tokita Masatoshi	S612	環工ネ院	2
木 Thu	1 - 2	34009	電気化学特論 Advanced Electrochemistry	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S421	環工ネ院	2
木 Thu	5 - 6	19067	構造物性学 Crystal Structure and Correlation with Material Properties	八島 正知 Yashima Masatomo	H135	環工ネ院	1
木 Thu	7 - 8	19013	物質科学概論 C Scope of Chemistry and Materials Science	八島 正知 江口 正 ほか Yashima Masatomo Eguchi Tadashi et al.	H101	環工ネ院	2
金 Fri	1 - 2	13051	物理化学基礎特論 Basic Concepts of Physical Chemistry	河内 宣之 渋谷 一彦 ほか Kouchi Noriyuki Shibuya Kazuhiko et al.	S612	環工ネ院	2
金 Fri	3 - 4	13052	有機化学基礎特論 Basic Concepts of Organic Chemistry	草間 博之 大森 建 Kusama Hiroyuki Ohmori Ken	S633	環工ネ院	2
金 Fri	5 - 6	19007	有機材料科学設計特論 Advanced Course of Organic Materials Design	扇澤 敏明 浅井 茂雄 Ogisawa Toshiaki Asai Shigeo	S8-623	環工ネ院	2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
金 Fri	7 - 8	24021	セラミック薄膜工学特論 Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology	篠崎 和夫 櫻井 修 ほか Shinozaki Kazuo Sakurai Osamu et al.	S7-201		2
集中 Intensive	-	19065	★ Frontier of Materials Science	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	19068	物質科学異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Chemistry and Materials Science A	西方 篤 Nishikata Atsushi		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	19502	物質学特別講義第二 Special Lectures on Chemistry and Materials Science II	*山下 弘巳 *石原 達己 *Yamashita Hiromi *Ishihara Tatsumi			1
集中 Intensive	-	19504	物質学特別講義第四 Special Lectures on Chemistry and Materials Science IV	*新田 晃平 *斎藤 拓 ほか *Nitta Kohei *Saito Hiromu et al.			1
集中 Intensive	-	19521	C 物質派遣プロジェクト第一 Chemistry and Materials Science Off-Campus Project 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
集中 Intensive	-	19601	物質学特別実験第一 Laboratory Work in Chemistry and Materials Sciences I	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	34012	化学環境安全教育 Environment Preservation and Chemical Safety	岡本 昌樹 桑田 繁樹 ほか Okamoto Masaki Kuwata Shigeki et al.	W531		2
インターンシップ Internship	-	19054	C ITPインターンシップ1 ITP Internship Course 1	各教員 Academic Advisor			1
インターンシップ Internship	-	19056	C ITPインターンシップ3 ITP Internship Course 3	各教員 Academic Advisor			1
インターンシップ Internship	-	19058	C ITPインターンシップ5 ITP Internship Course 5	各教員 Academic Advisor			1
インターンシップ Internship	-	19060	C ITPインターンシップ7 ITP Internship Course 7	各教員 Academic Advisor			1
インターンシップ Internship	-	19062	C ITPインターンシップ9 ITP Internship Course 9	各教員 Academic Advisor			1
清華大 at Tsinghua Univ.	-	19035	ナノ科学特論 Advanced Nano Science	西方 篤 木口 学 Nishikata Atsushi Kiguchi Manabu			2
講究等 Seminar	-	19701	物質学講究第一 Seminar in Chemistry and Materials Science I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	19703	物質学講究第三 Seminar in Chemistry and Materials Science III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	19705	物質学研究スキル第一 Research Skills in Chemistry and Materials Science I	指導教員 Academic Advisor			1

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	19801	物質学講究第五 Seminar in Chemistry and Materials Science V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	19803	物質学講究第七 Seminar in Chemistry and Materials Science VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	19805	物質学講究第九 Seminar in Chemistry and Materials Science IX	指導教員 Academic Advisor			2

## 材料工学専攻 Metallurgy and Ceramics Sciences

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title		担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	3 - 4	24042	★	固体熱力学特論 Thermodynamics for Metallurgists	河村 憲一 Kawamura Kenichi	H113	環工ネ院	2
火 Tue	3 - 4	24022		誘電体・強誘電体特論 Advanced Course of Dielectric and Ferroelectric Materials	鶴見 敬章 武田 博明 Tsurumi Takaaki Takeda Hiroaki	S7-201		2
木 Thu	1 - 2	24002		回折結晶学 Applied Diffraction Crystallography in Metals and Alloys	中村 吉男 Nakamura Yoshio	S8-501	環工ネ院	2
木 Thu	3 - 4	24053		ナノバイオニクス特論 Advanced Course of Nano-Bionics	田中 順三 生駒 俊之 ほか Tanaka Junzo Ikoma Toshiyuki et al.	S7-201		2
金 Fri	5 - 6	24026		材料開発特論第一 Advanced Course of Material Development I	長田 晃 明渡 純 Osada Akira Akedo Jun	S323		2
金 Fri	5 - 6	96047	★▲	Science & Engineering of Solidification	熊井 真次 Kumai Shinji	J234	環工ネ院	2
金 Fri	7 - 8	24021		セラミック薄膜工学特論 Advanced Course of Ceramic Thin Film Technology	篠崎 和夫 櫻井 修 ほか Shinozaki Kazuo Sakurai Osamu et al.	S7-201		2
金 Fri	7 - 8	96048	★▲	Characteristics & Applications of Intermetallic Alloys	木村 好里 Kimura Yoshisato	J234	環工ネ院	2
集中 Intensive	-	24037		材料解析特別研究第一 Advanced laboratory Research 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	2
集中 Intensive	-	24056		材料工学異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Materials Science and Engineering A	竹山 雅夫 史 蹟 ほか Takeyama Masao Shi Ji et al		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	24502		材料工学特別講義A第二 Special Lecture on Metallurgical Engineering A II	上島 良之 藤本 慎司 ほか Ueshima Yoshiyuki Fujimoto Shinji et al.			1
集中 Intensive	-	24521		材料工学派遣プロジェクト第一 Materials Off-Campus Project 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
清華大 at Tsinghua Univ.	-	24033		固体物理特論 Advanced Solid State Physics	未定 undecided			2
講究等 Seminar	-	24701		材料工学講究第一 Seminar in Materials Science and Technology I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	24703		材料工学講究第三 Seminar in Materials Science and Technology III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	24705		材料工学研究第一 Materials Research Methodology I	指導教員 Academic Advisor			1

材料工学専攻 Metallurgy and Ceramics Sciences

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	24707	材料工学研究第三 Materials Research Methodology III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	24801	材料工学講究第五 Seminar in Materials Science and Technology V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	24803	材料工学講究第七 Seminar in Materials Science and Technology VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	24805	材料工学講究第九 Seminar in Materials Science and Technology IX	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	7 - 8	25010	有機材料化学特論 Advanced Course in Chemistry of Organic and Polymeric Materials	柿本 雅明 早川 晃鏡 Kakimoto Masaaki Hayakawa Teruaki	S8-623	環工ネ院	2
火 Tue	5 - 6	25011	有機材料物理特論 Advanced Course in Organic Materials Physics	森 健彦 石川 謙 Mori Takehiko Ishikawa Ken	S8-623	環工ネ院	2
火 Tue	7 - 8	25008	ソフトマテリアル機能特論 Advanced Course in Functional Soft Materials	手塚 育志 Tezuka Yasuyuki	S8-623	環工ネ院	2
水 Wed	3 - 4	25004	高分子物性特論 Advanced Course in Physical Properties of Polymers	野島 修一 戸木田 雅利 Nojima Syuichi Tokita Masatoshi	S612	環工ネ院	2
木 Thu	3 - 4	25002	高分子設計特論 Advanced Course in Polymer Synthesis	石曾根 隆 斎藤 礼子 Ishizone Takashi Saito Reiko	H116	環工ネ院	2
木 Thu	5 - 6	25037	★ ナノマテリアル特論第一 Advanced Course in Nanomaterials I	平山 博之 鶴見 敬章 ほか Hirayama Hiroyuki Tsurumi Takaaki et al.	S8-623	環工ネ院	2
木 Thu	7 - 8	40154	グローバルCOEエネルギー エネルギー・デバイス Global COE Energy:Energy Device	野崎 智洋 小長井 誠 ほか Nozaki Tomohiro Konagai Makoto et al.	W241 J234	環工ネ院	2
金 Fri	3 - 4	25001	高分子合成特論 Advanced Course in Synthetic Polymer Chemistry	上田 充 高田 十志和 Ueda Mitsuru Takata Toshikazu	S622	環工ネ院	2
集中 Intensive	-	25016	材料工学環境論 Materials Engineering and Ecology	*荒岡 拓弥 *幸後 和壽 ほか *Araoka Takuya *Kougo Kazuhisa et al.			1
集中 Intensive	-	25044	有機・高分子物質異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Organic and Polymeric Materials A	斎藤 礼子 Saito Reiko		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	25511	有機・高分子物質派遣プロジェクト第一 Organic and Polymeric Materials Off-Campus Project 1	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
インターンシップ Internship	-	25039	有機・高分子物質インターンシップ第一 Internship on Organic and Polymeric Materials	専攻長 Chair			1
講究等 Seminar	-	25731	C 有機・高分子物質講究第一 Seminar in Organic and Polymeric Materials I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	25733	C 有機・高分子物質講究第三 Seminar in Organic and Polymeric Materials III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	25735	有機・高分子物質研究スキル第一 Research Skills on Organic and Polymeric Materials I	指導教員 Academic Advisor			1

有機・高分子物質専攻 Organic and Polymeric Materials

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	25831	有機・高分子物質講究第五 Seminar in Organic and Polymeric Materials V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	25833	有機・高分子物質講究第七 Seminar in Organic and Polymeric Materials VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	25835	有機・高分子物質講究第九 Seminar in Organic and Polymeric Materials IX	指導教員 Academic Advisor			2



曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	34005	有機遷移金属錯体化学 Advanced Chemistry of Transition Metal Complexes	鈴木 寛治 Suzuki Hiroharu	S423	環工ネ院	2
月 Mon	3 - 4	34006	無機固体化学特論 Advanced Inorganic Solid State Chemistry	大友 明 Otomo Akira	S633	環工ネ院	2
月 Mon	7 - 8	40156	グローバルCOEエネルギー 科学技術社会論I Global COE Energy:Science and Technology in Society I	中島 秀人 蟹江 憲史 ほか Nakajima Hideto Kanie Norichika et al.	H111	環工ネ院	2
火 Tue	1 - 2	34002	有機反応・合成化学特論 Advanced Organic Reactions	伊藤 繁和 Ito Shigekazu	S423	環工ネ院	2
水 Wed	1 - 2	19005	反応設計特論 Principles of Chemical Transformations	鈴木 栄一 岩本 正和 Suzuki Eiichi Iwamoto Masakazu	S633		2
水 Wed	3 - 4	34004	分子触媒化学特論 Advanced Chemistry of Molecular Catalysis	碓屋 隆雄 Ikariya Takao	S421	環工ネ院	2
木 Thu	1 - 2	34009	電気化学特論 Advanced Electrochemistry	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S421	環工ネ院	2
木 Thu	5 - 6	40153	グローバルCOEエネルギー エネルギー・アナリシス Global COE Energy:Energy Analysis	野崎 智洋 平井 秀一郎 ほか Nozaki Tomohiro Hirai Shuichirou et al.	W241 J234	環工ネ院	2
集中 Intensive	-	34012	化学環境安全教育 Environment Preservation and Chemical Safety	岡本 昌樹 桑田 繁樹 ほか Okamoto Masaki Kuwata Shigeki et al.	W531		2
集中 Intensive	-	34501	応用化学派遣プロジェクト第一 Applied Chemistry Off-Campus Project I	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
講究等 Seminar	-	34018	応用化学異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Applied Chemistry A	山中 一郎 大友 明 ほか Yamanaka Ichiro Otomo Akira et al		環工ネ院	2
講究等 Seminar	-	34701	応用化学講究第一 Seminar in Applied Chemistry I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	34703	応用化学講究第三 Seminar in Applied Chemistry III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	34801	応用化学講究第五 Seminar in Applied Chemistry V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	34803	応用化学講究第七 Seminar in Applied Chemistry VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	34805	応用化学講究第九 Seminar in Applied Chemistry IX	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	35006	化学装置設計特論 Advanced Chemical Equipment Design	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi	S422		2
月 Mon	3 - 4	35001	移動現象操作 Transport Phenomena and Operation	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	S423		2
火 Tue	1 - 2	35008	★ Catalytic Process and Engineering	ウィワット タンタパンチャクーン Wiwut Tanthapanichakoon	S511		2
火 Tue	5 - 6	35032	★ Fine Particle Engineering	谷口 泉 ウィワット タンタパンチャクーン Taniguchi Izumi Wiwut Tanthapanichakoon	S422		2
火 Tue	7 - 8	35031	★▲ Transport Phenomena and Operation for Advanced Materials and Chemicals Processing	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	S422		2
水 Wed	1 - 2	35035	★▲ Chemical Engineering for Advanced Materials and Chemicals Processing II	益子 正文 久保内 昌敏 ほか Masuko Masabumi Kubouchi Masatoshi et al.	S323		2
水 Wed	3 - 4	35002	★ Advanced Chemical Reaction Engineering	太田口 和久 Ootaguchi Kazuhisa	S422		2
集中 Intensive	-	35013	資源・エネルギー・安全論 Resource, Energy and Safety Technology	*増田 優 *須藤 繁 *Masuda Masaru *Sudo Shigeru			2
集中 Intensive	-	35024	化学工学特別セミナー第一 Chemical Engineering Special Seminar 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	2
集中 Intensive	-	35026	化学工学特別セミナー第三 Chemical Engineering Special Seminar 3	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	2
集中 Intensive	-	35028	化学工学特別セミナー第五 Chemical Engineering Special Seminar 5	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	2
集中 Intensive	-	35041	化学プロセッシング特論第一 Advanced Lecture on Chemical Processing I	久保内 昌敏 Kubouchi Masatoshi			1
集中 Intensive	-	35045	化学工学異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Chemical Engineering A	鈴木 正昭 森 伸介 Suzuki Masaaki Mori Shinsuke		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	35501	化学工学派遣プロジェクト第一 Chemical Engineering Off-Campus Project 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
集中 Intensive	-	34012	化学環境安全教育 Environment Preservation and Chemical Safety	岡本 昌樹 桑田 繁樹 ほか Okamoto Masaki Kuwata Shigeki et al.	W531		2
講究等 Seminar	-	35701	化学工学講究第一 Seminar in Chemical Engineering I	指導教員 Academic Advisor			1

化学工学専攻 Chemical Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	35703	化学工学講究第三 Seminar in Chemical Engineering III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	35801	化学工学講究第五 Seminar in Chemical Engineering V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	35803	化学工学講究第七 Seminar in Chemical Engineering VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	35805	化学工学講究第九 Seminar in Chemical Engineering IX	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	40147	★ <input type="checkbox"/> Advanced Course on Basic Phenomenon of Liquid/Solid Phase Change	大河 誠司 Okawa Seiji	I3-310		1
月 Mon	3 - 4	40027	<input type="checkbox"/> 複合材料力学特論 <input type="checkbox"/> Advanced Course of Mechanics of Composite Materials	轟 章 水谷 義弘 Todoroki Akira Mizutani Yoshihiro	I124		1
月 Mon	3 - 4	40078	■ 構造健全性評価学特論 ■ Advanced Course on Structural Integrity Assessment	水谷 義弘 轟 章 Mizutani Yoshihiro Todoroki Akira	I124		1
月 Mon	3 - 4	40116	■ 形状モデリング ■ Geometric Modeling	高橋 秀智 Takahashi Hidetomo	I3-303/310		1
月 Mon	3 - 4	40123	<input type="checkbox"/> 機械力学基礎 <input type="checkbox"/> Fundamentals of Dynamics	高原 弘樹 Takahara Hiroki	I3-310		2
月 Mon	5 - 6	40032	★ エネルギー物理学特論 Advanced Course on Energy Physics	伏信 一慶 Fushinobu Kazuyoshi	I321	環エネ院	2
月 Mon	5 - 6	77059	★ Control Theory for Robot Intelligence	井村 順一 Imura Junichi	H115		2
月 Mon	7 - 8	40083	■ 構造力学特論 ■ Advanced Course of Structural Mechanics	因幡 和晃 Inaba Kazuaki	I311		1
月 Mon	7 - 8	40084	<input type="checkbox"/> 固体力学特論 <input type="checkbox"/> Advanced Course of Solid Mechanics	岸本 喜久雄 Kishimoto Kikuo	I311		1
月 Mon	7 - 8	40134	<input type="checkbox"/> メカニカルデザイン基礎 <input type="checkbox"/> Fundamentals of Mechanical Design	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki	I3-310		2
月 Mon	7 - 8	40156	グローバルCOEエネルギー 科学技術社会論I Global COE Energy:Science and Technology in Society I	中島 秀人 蟹江 憲史 ほか Nakajima Hideto Kanie Norichika et al.	H111	環エネ院	2
月 Mon	7 - 8	77010	計測・情報学特論 Metrology and Information Processing	笹島 和幸 Sasajima Kazuyuki	W831		2
火 Tue	1 - 2	40169	■ システム制御特論演習 ■ Plactice on Linear Control Systems	山北 昌毅 Yamakita Masaki	S512		1
火 Tue	1 - 2	40176	★ <input type="checkbox"/> Advanced Course of Bio-Robotics	中島 求 Nakashima Motomu	I311		1
火 Tue	1 - 2	40177	■ バイオダイナミクス特論 ■ Advanced Course of Bio-Dynamics	中島 求 Nakashima Motomu	I311		1
火 Tue	3 - 4	40004	<input type="checkbox"/> 創形加工学特論 <input type="checkbox"/> Advanced Course of Materials Processing	大竹 尚登 赤坂 大樹 Ohtake Naoto Akasaka Hiroki	I311		2
火 Tue	3 - 4	40034	システム制御特論 Analysis and Design of Linear Control Systems	三平 満司 藤田 政之 Sanpei Mitsuji Fujita Masayuki	S224		2
火 Tue	3 - 4	40046	<input type="checkbox"/> ロバスト最適制御特論 <input type="checkbox"/> Robust and Optimal Control	藤田 政之 Fujita Masayuki	S521		1

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
火 Tue	5 - 6	40035	知的統合生産論 Intelligent and Integrated Manufacturing	齋藤 義夫 田中 智久 Saito Yoshio Tanaka Tomohisa	1122		2
火 Tue	7 - 8	40047	C 宇宙システム工学特論 Advanced Space Systems Engineering	松永 三郎 *前村 孝志 Matsunaga Saburo *Maemura Takashi	1122		2
水 Wed	1 - 2	40175	ものづくりプロジェクトマネジメント Production Project Management	齋藤 義夫 田中 智久 Saito Yoshio Tanaka Tomohisa	1124		2
水 Wed	3 - 4	40036	■ エネルギー工学特論 ■ Advanced Course on Applied Energy Engineering	佐藤 勲 Sato Isao	1311	環工ネ院	1
水 Wed	3 - 4	40081	□ 熱流体プロセスング □ Thermal Fluid Processing	齊藤 卓志 Saito Takushi	1311	環工ネ院	1
水 Wed	3 - 4	40112	■ メカニズムズ・シンセシス ■ kinematic Synthesis of Mechanisms	武田 行生 Takeda Yukio	1321		1
水 Wed	3 - 4	40134	□ メカニカルデザイン基礎 □ Fundamentals of Mechanical Design	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki	13-310		2
木 Thu	3 - 4	40170	★ □ Manufacturing Engineering and Technology II	山本 貴富喜 Yamamoto Takatoki	1124		1
木 Thu	3 - 4	40171	■ 先端加工特論II ■ Advanced course of novel manufacturing technology II	吉野 雅彦 Yoshino Masahiko	1124		1
木 Thu	5 - 6	40117	★ C ロボット創造学 Robot Creation	廣瀬 茂男 福島 E 文彦 Hirose Shigeo Fukushima E. Fumihiko	W531		2
木 Thu	5 - 6	40123	□ 機械力学基礎 □ Fundamentals of Dynamics	高原 弘樹 Takahara Hiroki	13-310		2
木 Thu	5 - 6	40153	グローバルCOEエネルギー エネルギー・アナリシス Global COE Energy:Energy Analysis	野崎 智洋 平井 秀一郎 ほか Nozaki Tomohiro Hirai Shuichirou et al.	W241 J234	環工ネ院	2
木 Thu	5 - 6	77060	★ Introduction to Neural Engineering	八木 透 Yagi Toru	W831		2
木 Thu	7 - 8	40023	流体工学特論 Advanced Course of Fluid Mechanics	持丸 義弘 矢部 孝 Mochimaru Yoshihiro Yabe Takashi	13-310		2
木 Thu	7 - 8	40091	□ 量子化学シミュレーション1 □ Quantum Chemistry Simulation 1	井上 剛良 Inoue Takayoshi	11-413		1
木 Thu	7 - 8	40154	グローバルCOEエネルギー エネルギー・デバイス Global COE Energy:Energy Device	野崎 智洋 小長井 誠 ほか Nozaki Tomohiro Konagai Makoto et al.	W241 J234	環工ネ院	2
木 Thu	7 - 8	77056	ロボット聴覚・音処理概論 Robot Audition and Sound Processing	中臺 一博 Nakadai Kazuhiro	W831		2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
金 Fri	3 - 4	40080	<input type="checkbox"/> コンピュータビジョン特論 <input type="checkbox"/> Computer Vision	奥富 正敏 田中 正行 Okutomi Masatoshi Tanaka Masayuki	S521		1
金 Fri	3 - 4	40150	★ <input type="checkbox"/> Advanced Course of Mechanics of Fatigue and Fracture of Materials	中村 春夫 Nakamura Haruo	I124		1
金 Fri	5 - 6	40097	<input type="checkbox"/> 油圧制御特論 <input type="checkbox"/> Advanced Course of Hydraulic Control	北川 能 Kitagawa Ato	S321		1
金 Fri	5 - 6	40098	<input checked="" type="checkbox"/> 空気圧制御特論 <input checked="" type="checkbox"/> Advanced Course of Pneumatic Control	香川 利春 Kagawa Toshiharu	S321		1
金 Fri	7 - 8	40072	<input checked="" type="checkbox"/> 開発ものがたり <input checked="" type="checkbox"/> Creative Product Design	因幡 和晃 Inaba Kazuaki	W241		1
集中 Intensive	-	40007	機械物理工学特別講義A Plasma Aided Manufacturing	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	40008	機械物理工学特別講義B Special Lecture on Mechanical Engineering and Science B	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	40015	メカノインフラ工学特論A Special Lecture on Mechano-Infra Engineering A	Castillo-Castaneda Eduardo Castillo-Castaneda Eduardo			1
集中 Intensive	-	40016	メカノインフラ工学特論B Special Lecture on Mechano-Infra Engineering B	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	40019	★ 材料力学特別講義A Special Lecture on Strenght of Materials A	岸本 喜久雄 Kishimoto Kikuo			1
集中 Intensive	-	40138	★ Automotive Structural System Engineering	北原 孝 因幡 和晃 Kitahara Takashi Inaba Kazuaki			3
集中 Intensive	-	40139	★ Automotive Comfort Mechanics Engineering	花村 克悟 大熊 政明 ほか Hanamura Katsunori Okuma Masaaki et al.			3
集中 Intensive	-	40158	グローバルCOEエネルギー 海外派遣プロジェクトA Global COE Energy:Off-Campus Project A	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	40159	グローバルCOEエネルギー 海外派遣プロジェクトB Global COE Energy:Off-Campus Project B	各教員 Academic Advisor			6
集中 Intensive	-	40166	★ System Project Research B	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	40168	★ Mechanical and Production Engineering Off-Campus Project II	各教員 Academic Advisor			4
集中 Intensive	-	40179	★ Product Planning and Conceptual Design	*Juan Manuel Munoz-Gujosa			1

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	40702	Seminar in Mechanical and Production Engineering B	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	40704	Seminar in Mechanical and Production Engineering D	指導教員 Academic Advisor			2

## 機械物理工学専攻 Mechanical Sciences and Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	46501	機械物理工学特別研究A Special Research A of Mechanical Sciences and Engineering	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	2
集中 Intensive	-	46511	機械物理工学派遣プロジェクトA Mechanical Sciences and Engineering Off-Campus Project A	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
インターンシップ Internship	-	46522	機械物理工学専攻短期インターンシップB Short-term Internship B, Dept. of Mechanical Sciences and Engineering	専攻長 Chair			2
講究等 Seminar	-	46721	機械物理工学講究第一 Seminar in Mechanical Engineering and Science I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	46723	機械物理工学講究第三 Seminar in Mechanical Engineering and Science III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	46801	機械物理工学講究第五 Seminar in Mechanical Engineering and Science V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	46803	機械物理工学講究第七 Seminar in Mechanical Engineering and Science VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	46805	機械物理工学講究第九 Seminar in Mechanical Engineering and Science IX	指導教員 Academic Advisor			2



機械制御システム専攻 Mechanical and Control Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	47001	機械制御システム異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Mechanical and Control Engineering A	花村 克悟 平井 秀一郎 ほか Hanamura Katsunori Hirai Shuichiro et al		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	47501	機械制御システム特別研究A Special Research A of Mechanical and Control Engineering	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	2
集中 Intensive	-	47511	機械制御システム派遣プロジェクトA Mechanical and Control Engineering Off-Campus Project A	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
講究等 Seminar	-	47721	機械制御システム講究第一 Seminar in Mechanical and Control Engineering I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	47723	機械制御システム講究第三 Seminar in Mechanical and Control Engineering III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	47801	機械制御システム講究第五 Seminar in Mechanical and Control Engineering V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	47803	機械制御システム講究第七 Seminar in Mechanical and Control Engineering VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	47805	機械制御システム講究第九 Seminar in Mechanical and Control Engineering IX	指導教員 Academic Advisor			2

## 機械宇宙システム専攻 Mechanical and Aerospace Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	48001	機械宇宙システム異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Mechanical and Aerospace Engineering A	店橋 護 Tanahashi Mamoru		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	48501	機械宇宙システム特別研究A Special Research A of Mechanical and Aerospace Engineering	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	2
集中 Intensive	-	48511	機械宇宙システム派遣プロジェクトA Mechanical and Aerospace Engineering Off-Campus Project A	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
講究等 Seminar	-	48721	機械宇宙システム講究第一 Seminar in Mechanical and Aerospace Engineering I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	48723	機械宇宙システム講究第三 Seminar in Mechanical and Aerospace Engineering III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	48801	機械宇宙システム講究第五 Seminar in Mechanical and Aerospace Engineering V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	48803	機械宇宙システム講究第七 Seminar in Mechanical and Aerospace Engineering VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	48805	機械宇宙システム講究第九 Seminar in Mechanical and Aerospace Engineering IX	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	56009	アナログ集積回路 Analog Integrated Circuits	高木 茂孝 Takaki Shigetaka	S421		2
月 Mon	3 - 4	54017	★ 技術イノベーションと標準化I Technology Innovation and Standardization I	渡邊 朝紀 Watanabe Tomoki	S622	環工ネ院	2
月 Mon	5 - 6	55019	VLSI工学 VLSI Technology	松澤 昭 *高嶺 美夫 ほか Matsuzawa Akira *Takamine Yoshio et al.	S011		2
月 Mon	7 - 8	56007	★ 信号処理特論 Advanced Signal Processing	西原 明法 Nishihara Akinori	W9-213		2
火 Tue	3 - 4	55004	★ 電子物性論D Electronic Materials D	岩本 光正 Iwamoto Mitsumasa	S611	環工ネ院	2
火 Tue	5 - 6	55018	★ 薄膜デバイスと大面積エレクトロニクス、 パワーエレクトロニクスへの応用 Thin Film Devices and Their Applications	波多野 睦子 Hatano Mutsuko	S323	環工ネ院	2
火 Tue	7 - 8	54001	★ 電磁波特論 Advanced Electromagnetic Waves	安藤 真 廣川 二郎 Ando Makoto Hirokawa Jiro	S323	環工ネ院	2
木 Thu	3 - 4	54015	磁気浮上と磁気支持工学 Magnetic Levitation and Magnetic Suspension	千葉 明 Chiba Akira	S224	環工ネ院	2
木 Thu	5 - 6	55001	★ 電子物性論A Electronic Materials A	中川 茂樹 Nakagawa Shigeki	S622	環工ネ院	2
木 Thu	7 - 8	54016	放電・プラズマ技術の先端産業応用 Frontier Industry Application of Electrical Discharge and Plasma Technology	安岡 康一 *葛本 昌樹 ほか Yasuoka Koichi *Kuzumoto Masaki et al.	S423	環工ネ院	2
木 Thu	7 - 8	40154	グローバルCOEエネルギー エネルギー・ デバイス Global COE Energy:Energy Device	野崎 智洋 小長井 誠 ほか Nozaki Tomohiro Konagai Makoto et al.	W241 J234	環工ネ院	2
木 Thu	7 - 8	55011	電子計測論 Electronic Measurement	中本 高道 Nakamoto Takamichi	S622	環工ネ院	2
金 Fri	1 - 2	54003	★ 導波回路論 Guided Wave Circuit Theory	水本 哲弥 Mizumoto Tetsuya	S323	環工ネ院	2
金 Fri	3 - 4	54008	システム制御工学 Systems Control Engineering	高橋 宏治 Takahashi Koji	S224	環工ネ院	2
金 Fri	5 - 6	54006	パワーエレクトロニクス特論 Advanced Course of Power Electronics	藤田 英明 Fujita Hideaki	S322	環工ネ院	2
金 Fri	7 - 8	54002	★ 無線通信工学 Wireless Communication Engineering	荒木 純道 Araki Kiyomichi	S322	環工ネ院	2
集中 Intensive	-	54011	マイクロプロセッサ設計特論 Design for High-Performance and Low-Power Microprocessors	*内山 邦男 *荒川 文男 *Uchiyama Kunio *Arakawa Fumio			2

## 電気電子工学専攻 Electrical and Electronic Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title		担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	54019	★	Electromagnetic Field Measurement Course	*Manuel Sierra Castaner			2
集中 Intensive	-	54501		電気電子工学派遣プロジェクト第一 Electrical and Electronic Engineering Off-Campus Project 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
集中 Intensive	-	89120		電気情報系サマースクール Summer School on Electronics and Informatics	小山 二三夫 西山 伸彦 ほか Koyama Fumio Nishiyama Nobuhiko et al.			2
集中 Intensive	-	89121		電気情報系特別コロキウム第一 Colloquium on Electronics and Informatics 1	各教員 Academic Advisor			1
集中 Intensive	-	89123		電気情報系特別コロキウム第三 Colloquium on Electronics and Informatics 3	各教員 Academic Advisor			1
集中 Intensive	-	89125		電気情報系海外特別実習第一 Special Foreign Exercise on Electronics and Informatics 1	各教員 Academic Advisor			4
インターンシップ Internship	-	89127		電気情報系インターンシップ第一 Internship Program on Electronics and Informatics 1	各教員 Academic Advisor			4
清華大 at Tsinghua Univ.	-	55014		ナノ材料電子 Nano-Materials Electronics	岩本 光正 中川 茂樹 Iwamoto Mitsumasa Nakagawa Shigeki			2
講究等 Seminar	-	54701		電気電子工学講究第一 Seminar I on Electrical and Electronic Engineering	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	54703		電気電子工学講究第三 Seminar III on Electrical and Electronic Engineering	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	54705		◎ 電気電子工学講究第一 ◎ Seminar I on Electrical and Electronic Engineering	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	54707		◎ 電気電子工学講究第三 ◎ Seminar III on Electrical and Electronic Engineering	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	54711		電気電子工学特別実験第一 Special Experiments I on Electrical and Electronic Engineering	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	54801		電気電子工学講究第五 Seminar V on Electrical and Electronic Engineering	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	54803		電気電子工学講究第七 Seminar VII on Electrical and Electronic Engineering	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	54805		電気電子工学講究第九 Seminar IX on Electrical and Electronic Engineering	指導教員 Academic Advisor			2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	56009	アナログ集積回路 Analog Integrated Circuits	高木 茂孝 Takaki Shigetaka	S421		2
月 Mon	3 - 4	54017	★ 技術イノベーションと標準化I Technology Innovation and Standardization I	渡邊 朝紀 Watanabe Tomoki	S622	環工ネ院	2
月 Mon	5 - 6	55019	VLSI工学 VLSI Technology	松澤 昭 *高嶺 美夫 ほか Matsuzawa Akira *Takamine Yoshio et al.	S011		2
月 Mon	7 - 8	56007	★ 信号処理特論 Advanced Signal Processing	西原 明法 Nishihara Akinori	W9-213		2
火 Tue	3 - 4	55004	★ 電子物性論D Electronic Materials D	岩本 光正 Iwamoto Mitsumasa	S611	環工ネ院	2
火 Tue	5 - 6	55018	★ 薄膜デバイスと大面積エレクトロニクス、 パワーエレクトロニクスへの応用 Thin Film Devices and Their Applications	波多野 睦子 Hatano Mutsuko	S323	環工ネ院	2
火 Tue	7 - 8	54001	★ 電磁波特論 Advanced Electromagnetic Waves	安藤 真 廣川 二郎 Ando Makoto Hirokawa Jiro	S323	環工ネ院	2
木 Thu	3 - 4	54015	磁気浮上と磁気支持工学 Magnetic Levitation and Magnetic Suspension	千葉 明 Chiba Akira	S224	環工ネ院	2
木 Thu	5 - 6	55001	★ 電子物性論A Electronic Materials A	中川 茂樹 Nakagawa Shigeki	S622	環工ネ院	2
木 Thu	7 - 8	55011	電子計測論 Electronic Measurement	中本 高道 Nakamoto Takamichi	S622	環工ネ院	2
木 Thu	7 - 8	40154	グローバルCOEエネルギー エネルギー・ デバイス Global COE Energy:Energy Device	野崎 智洋 小長井 誠 ほか Nozaki Tomohiro Konagai Makoto et al.	W241 J234	環工ネ院	2
木 Thu	7 - 8	54016	放電・プラズマ技術の先端産業応用 Frontier Industry Application of Electrical Discharge and Plasma Technology	安岡 康一 *葛本 昌樹 ほか Yasuoka Koichi *Kuzumoto Masaki et al.	S423	環工ネ院	2
金 Fri	1 - 2	54003	★ 導波回路論 Guided Wave Circuit Theory	水本 哲弥 Mizumoto Tetsuya	S323	環工ネ院	2
金 Fri	3 - 4	54008	システム制御工学 Systems Control Engineering	高橋 宏治 Takahashi Koji	S224	環工ネ院	2
金 Fri	5 - 6	54006	パワーエレクトロニクス特論 Advanced Course of Power Electronics	藤田 英明 Fujita Hideaki	S322	環工ネ院	2
金 Fri	7 - 8	54002	★ 無線通信工学 Wireless Communication Engineering	荒木 純道 Araki Kiyomichi	S322	環工ネ院	2
集中 Intensive	-	55020	電子物理工学異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Physical Electronics A	山田 明 中川 茂樹 Yamada Akira Nakagawa Shigeki		環工ネ院	2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	55501	電子物理工学派遣プロジェクト第一 Physical Electronics Off-Campus Project 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
集中 Intensive	-	54011	マイクロプロセッサ設計特論 Design for High-Performance and Low-Power Microprocessors	*内山 邦男 *荒川 文男 *Uchiyama Kunio *Arakawa Fumio			2
集中 Intensive	-	54019	★ Electromagnetic Field Measurement Course	*Manuel Sierra Castaner			2
集中 Intensive	-	89120	電気情報系サマースクール Summer School on Electronics and Informatics	小山 二三夫 西山 伸彦 ほか Koyama Fumio Nishiyama Nobuhiko et al.			2
集中 Intensive	-	89121	電気情報系特別コロキウム第一 Colloquium on Electronics and Informatics 1	各教員 Academic Advisor			1
集中 Intensive	-	89123	電気情報系特別コロキウム第三 Colloquium on Electronics and Informatics 3	各教員 Academic Advisor			1
集中 Intensive	-	89125	電気情報系海外特別実習第一 Special Foreign Exercise on Electronics and Informatics 1	各教員 Academic Advisor			4
インターンシップ Internship	-	89127	電気情報系インターンシップ第一 Internship Program on Electronics and Informatics 1	各教員 Academic Advisor			4
清華大 at Tsinghua Univ.	-	55014	ナノ材料電子 Nano-Materials Electronics	岩本 光正 中川 茂樹 Iwamoto Mitsumasa Nakagawa Shigeki			2
講究等 Seminar	-	55701	電子物理工学講究第一 Seminar I on Physical Electronics	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	55703	電子物理工学講究第三 Seminar III on Physical Electronics	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	55705	◎ 電子物理工学講究第一 ◎ Seminar I on Physical Electronics	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	55707	◎ 電子物理工学講究第三 ◎ Seminar III on Physical Electronics	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	55711	電子物理工学特別実験第一 Special Experiments I on Physical Electronics	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	55801	電子物理工学講究第五 Seminar V on Physical Electronics	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	55803	電子物理工学講究第七 Seminar VII on Physical Electronics	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	55805	電子物理工学講究第九 Seminar IX on Physical Electronics	指導教員 Academic Advisor			2

## 集積システム専攻 Communications and Integrated Systems

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	56009	アナログ集積回路 Analog Integrated Circuits	高木 茂孝 Takaki Shigetaka	S421		2
月 Mon	3 - 4	56004	情報通信ネットワーク特論 Advanced Information and Communication Network	山岡 克式 Yamaoka Katsunori	S323		2
月 Mon	5 - 6	56001	現代暗号理論 Modern Cryptography	尾形 わかは Ogata Wakaha	W621		2
月 Mon	7 - 8	56007	★ 信号処理特論 Advanced Signal Processing	西原 明法 Nishihara Akinori	W9-213		2
火 Tue	3 - 4	56019	★ 量子情報処理 Quantum Information Processing	松本 隆太郎 Matsumoto Ryutarō	S637		2
火 Tue	5 - 6	76019	符号理論特論 Advanced Coding Theory	金子 晴彦 Kaneko Haruhiko	W831		2
水 Wed	3 - 4	56010	★ VLSI設計論 VLSI Design Methodologies	國枝 博昭 Kunieda Hiroaki	S323		2
木 Thu	1 - 2	56018	★ 情報通信システム特論 Topics on Communication Systems Engineering	山田 功 坂庭 好一 ほか Yamada Isao Sakaniwa Kohichi et al.	S223		2
木 Thu	3 - 4	56027	情報通信政策 Strategic ICT Policy Planning	寺崎 明 Terasaki Akira	S322		2
金 Fri	5 - 6	56016	システムLSI設計(システム設計) System-LSI Design (System Design)	*清尾 克彦 *石井 忠俊 ほか *Seo Katsuhiko *Ishii Tadatōshi et al.	S611		2
金 Fri	7 - 8	56002	情報通信理論 Advanced Information and Communication Theory	坂庭 好一 植松 友彦 ほか Sakaniwa Kohichi Uematsu Tomohiko et al.	S323		2
集中 Intensive	-	56511	集積システム派遣プロジェクト第一 Communications and Integrated Systems Off-Campus Project 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
講究等 Seminar	-	56701	集積システム講究第一 Seminar I on Information and Systems	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	56703	集積システム講究第三 Seminar III on Information and Systems	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	56705	◎ 集積システム講究第一 ◎ Seminar I on Information and Systems	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	56707	◎ 集積システム講究第三 ◎ Seminar III on Information and Systems	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	56711	集積システム特別実験第一 Special Experiments I on Information and Systems	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	56801	集積システム講究第五 Seminar V on Information and Systems	指導教員 Academic Advisor			2

## 集積システム専攻 Communications and Integrated Systems

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	56803	集積システム講究第七 Seminar VII on Information and Systems	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	56805	集積システム講究第九 Seminar IX on Information and Systems	指導教員 Academic Advisor			2



曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	61049	★ Geo-environmental Engineering	竹村 次朗 Takemura Jiro	M112		2
月 Mon	3 - 4	61003	コンクリート構造特論 Mechanics of Structural Concrete	二羽 淳一郎 Niwa Junichiro	M114		2
月 Mon	7 - 8	61073	★ Aquatic Environmental Science	吉村 千洋 Yoshimura Chihiro	M112		2
月 Mon	7 - 8	98053	★ □開水路の水理 □Open Channel Hydraulics	石川 忠晴 Ishikawa Tadaharu	G512		1
火 Tue	1 - 2	61062	★ Advanced Technical Communication Skills I	David Butler Stewart David Butler Stewart	M3 GCOE		2
火 Tue	3 - 4	70030	★ Project Evaluation for Sustainable Infrastructure	花岡 伸也 Hanaoka Shinya	I4-B04/05	環工ネ院	2
火 Tue	3 - 4	92047	★ 国土と都市の計画プロセス論 Theory of Regional Planning Process	屋井 鉄雄 Yai Tetsuo	G323	環工ネ院	2
火 Tue	5 - 6	61065	★ Introduction to Solid Mechanics	アニール ワイジェ Anil C. Wijeyewickrema	M112		2
火 Tue	7 - 8	61067	数値解析法特論 Advanced Computational Method in Civil Engineering	中村 恭志 Nakamura Takashi	M112		2
水 Wed	3 - 4	98060	★ ■流域管理のための水文学 ■Watershed Hydrology	木内 豪 Kinouchi Tsuyoshi	G512		1
水 Wed	5 - 6	61014	土木・交通計画のための数理分析特論 Advanced Mathematical Methods for Infrastructure and Transportation Planning	福田 大輔 Fukuda Daisuke	M5 会議室		2
木 Thu	1 - 2	77063	Global Water Cycle and Terrestrial Environment	鼎 信次郎 Kanae Shinjiro	W831		2
木 Thu	3 - 4	61071	International Collaboration I	二羽 淳一郎 梶 秀樹 Niwa Junichiro Kaji Hideki	M3 GCOE		1
木 Thu	5 - 6	61038	★ Mechanics of Geomaterials	北詰 昌樹 ピパットポン ティラポン Kitazume Masaki PIPATPONGSA THIRAPONG	M112		2
木 Thu	7 - 8	61080	★ GIS in water resources engineering	Oliver Saavedra Oliver Cristian Saavedra Valeriano	M112		2
木 Thu	9 - 10	61075	実務耐震工学I Practical Seismic Engineering I	松田 隆 Matsuda Takashi	M112		1
金 Fri	1 - 2	77019	振動・波動解析論 Analysis of Vibration and Elastic Wave	廣瀬 壮一 Hirose Soichi	W831		2
金 Fri	3 - 4	61054	★ Coastal Engineering Projects	Jeremy Bricker Jeremy Bricker	M112		2

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title		担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
金 Fri	3 - 4	92008	★	Basics and Applications of Stochastic Processes	盛川 仁 Morikawa Hitoshi	G324		2
金 Fri	5 - 6	61041		都市施設の耐震設計 Seismic Design of Urban Infrastructures	川島 一彦 Kawashima Kazuhiko	M112		2
金 Fri	7 - 8	98067	★	■環境水理学 ■Environmental Hydraulics	中村 恭志 Nakamura Takashi	G512		1
集中 Intensive	-	61511		土木工学派遣プロジェクト第一 Civi Engineering Off-Campus Project 1	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
集中 Intensive	-	61552	★	Development and Environmental Engineering Off-Campus Project (CE) II	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
インターンシップ Internship	-	61077		International Internship 1	二羽 淳一郎 Niwa Junichiro			1
講究等 Seminar	-	61701		土木工学講究第一 Seminar of Civil Engineering I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61703		土木工学講究第三 Seminar of Civil Engineering III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61706		Seminar of Development and Environmental Engineering (CE) II	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61708		Seminar of Development and Environmental Engineering (CE) IV	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61801		土木工学講究第五 Seminar of Civil Engineering V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61803		土木工学講究第七 Seminar of Civil Engineering VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61805		土木工学講究第九 Seminar of Civil Engineering IX	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61852		Seminar of Development and Environmental Engineering (CE) VI	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61854		Seminar of Development and Environmental Engineering (CE) VIII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61856		Seminar of Development and Environmental Engineering (CE) X	指導教員 Academic Advisor			2

## 建築学専攻 Architecture and Building Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	77026	空気清浄特論 Air Quality Engineering	藤井 修二 Fujii Shuji	W831		2
月 Mon	3 - 4	62017	建築計画学演習 Exercise in Architectural Planning	大佛 俊泰 藤井 晴行 Osaragi Toshihiro Fujii Haruyuki	M1-314 会議室		2
月 Mon	3 - 4	62022	建築材料・構法特論 Building Materials & Construction	三上 貴正 横山 裕 Mikami Takamasa Yokoyama Yutaka	M112		2
月 Mon	5 - 6	62053	★ 建築プログラム特論 Architectural Programming	安田 幸一 Yasuda Koichi	M1-314 会議室		2
月 Mon	5 - 6	92003	視環境設計第一 Design Theory Visual Environment I	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	G324		2
月 Mon	7 - 8	62054	★ 建築意匠設計第一 C Architectural Design Studio I	安田 幸一 藤岡 洋保 ほか Yasuda Koichi Fujioka Hiroyasu et al.	M1-314 会議室		2
火 Tue	5 - 6	62049	地域施設計画特論 Planning of Regional Facilities	宮本 文人 Miyamoto Fumihito	M321		2
火 Tue	7 - 8	62038	地盤地震工学特論 Advanced Geotechnical Engineering	時松 孝次 Tokimatsu Koji	M1-405 会議室		2
火 Tue	7 - 8	62065	都市・農村まちづくり計画特論 Urban and Rural Planning	斎尾 直子 Saio Naoko	M321		2
水 Wed	7 - 8	62028	環境保全工学第一 Environmental Pollution Control Engineering I	未定 undecided	M112		1
木 Thu	1 - 2	62064	構造デザイン実践論 Structural Design Practice	金箱 温春 Kanebako Yoshiharu	M112		2
木 Thu	3 - 4	77020	知的社会基盤特論 Intellectual Infrastructure Systems	三上 貴正 Mikami Takamasa	W831		2
木 Thu	5 - 6	62045	適応生理学 Physiology of Human Adaptation	中村 正道 Nakamura Masamichi	S521		2
木 Thu	5 - 6	62101	建築計画特別演習第一 Exercise in Planning I	宮本 文人 大佛 俊泰 ほか Miyamoto Fumihito Osaragi Toshihiro et al.	未定 undecided		2
木 Thu	7 - 8	62003	★ 建築保存設計特論 Architectural Preservation and Renovation	藤岡 洋保 Fujioka Hiroyasu	M321		2
木 Thu	7 - 8	62103	建築計画特別演習第三 Exercise in Planning III	宮本 文人 大佛 俊泰 ほか Miyamoto Fumihito Osaragi Toshihiro et al.	未定 undecided		2
金 Fri	5 - 6	62036	シェル構造特論 Shell Structures	小河 利行 Ogawa Toshiyuki	M1-110 会議室		2

## 建築学専攻 Architecture and Building Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	62060	★▲ Architectural Workshop II	安田 幸一 奥山 信一 Yasuda Koichi Okuyama Shinichi			2
集中 Intensive	-	62063	★ Modern Architecture in Japan	David Butler Stewart David Butler Stewart			2
集中 Intensive	-	62111	★ 建築意匠特別演習第一 Exercise in Architectural Design I	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	62113	★ 建築意匠特別演習第三 Exercise in Architectural Design III	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	62511	建築学派遣プロジェクト第一 Off-Campus Project in Architecture and Building Engineering I	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
集中 Intensive	-	62521	建築デザイン派遣プロジェクト第一 Off-Campus Project in Architectural Design I	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
集中 Intensive	-	62531	建築学特別ワークショップ第一 Workshop in Architectura and Building Engineering I	各教員 Academic Advisor			1
集中 Intensive	-	62533	建築学特別ワークショップ第三 Workshop in Architectura and Building Engineering III	各教員 Academic Advisor			1
集中 Intensive	-	62543	建築工学鋼構造特別実験第一 Experiment on Steel Structures 1	小河 利行 竹内 徹 ほか Ogawa Toshiyuki Takeuchi Toru et al.			1
集中 Intensive	-	62545	建築工学鋼構造特別実験第三 Experiment on Steel Structures 3	小河 利行 竹内 徹 ほか Ogawa Toshiyuki Takeuchi Toru et al.			1
集中 Intensive	-	62547	建築工学コンクリート構造特別実験第一 Experiment on Concrete Structures 1	堀田 久人 Hotta Hisato			1
集中 Intensive	-	62549	建築工学コンクリート構造特別実験第三 Experiment on Concrete Structures 3	堀田 久人 Hotta Hisato			1
集中 Intensive	-	62551	建築工学地盤地震工学特別実験第一 Experiment on Earthquake Engineering 1	時松 孝次 Tokimatsu Koji			1
集中 Intensive	-	62553	建築工学地盤地震工学特別実験第三 Experiment on Earthquake Engineering 3	時松 孝次 Tokimatsu Koji			1
集中 Intensive	-	62555	建築工学材料施工特別実験第一 Experiment on Material and Construction 1	横山 裕 Yokoyama Yutaka			1
集中 Intensive	-	62557	建築工学材料施工特別実験第三 Experiment on Material and Construction 3	横山 裕 Yokoyama Yutaka			1
集中 Intensive	-	62559	建築工学環境特別実験第一 Experiment on Building Environment 1	藤井 修二 湯浅 和博 Fujii Shuji Yuasa Kazuhiro			1

## 建築学専攻 Architecture and Building Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
集中 Intensive	-	62561	建築工学環境特別実験第三 Experiment on Building Environment 3	藤井 修二 湯浅 和博 Fujii Shuji Yuasa Kazuhiro			1
集中 Intensive	-	62563	建築工学設備特別実験第一 Experiment on Building Facilities 1	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro			1
集中 Intensive	-	62565	建築工学設備特別実験第三 Experiment on Building Facilities 3	湯浅 和博 Yuasa Kazuhiro			1
インターンシップ Internship	-	62535	建築設計プラクティス第一A Architectural Design Practice 1A	各教員 Academic Advisor			2
インターンシップ Internship	-	62536	建築設計プラクティス第一B Architectural Design Practice 1B	各教員 Academic Advisor			4
インターンシップ Internship	-	62539	建築設計プラクティス第三A Architectural Design Practice 3A	各教員 Academic Advisor			2
インターンシップ Internship	-	62540	建築設計プラクティス第三B Architectural Design Practice 3B	各教員 Academic Advisor			4
講究等 Seminar	-	62701	建築学講究第一 Seminar in Architecture and Building Engineering I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	62703	建築学講究第三 Seminar in Architecture and Building Engineering III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	62801	建築学講究第五 Seminar in Architecture and Building Engineering V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	62803	建築学講究第七 Seminar in Architecture and Building Engineering VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	62805	建築学講究第九 Seminar in Architecture and Building Engineering IX	指導教員 Academic Advisor			2

## 国際開発工学専攻 International Development Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title		担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	3 - 4	70044	★	Coastal Disaster Mitigation	高木 泰士 Takagi Hiroshi	I311	環工ネ院	2
月 Mon	5 - 6	70001		国際開発プロジェクト特論 Principles of International Development Project	大即 信明 日野出 洋文 ほか Otsuki Nobuaki Hinode Hirofumi et al.	S621	環工ネ院	2
火 Tue	3 - 4	70030	★	Project Evaluation for Sustainable Infrastructure	花岡 伸也 Hanaoka Shinya	14-B04/05	環工ネ院	2
火 Tue	5 - 6	70019	★	Sustainable Development and Integrated Management Approach	高田 潤一 山口 しのぶ Takada Junichi Yamaguchi Shinobu	14-B04/05	環工ネ院	2
木 Thu	3 - 4	70029	★	Introduction to Economics for Engineers	阿部 直也 Abe Naoya	14-B04/05	環工ネ院	2
金 Fri	7 - 8	70005		国際共存 Principles of International Co-existence	日野出 洋文 *廣瀬 幸夫 ほか Hinode Hirofumi *Hirose Sachio et al.	14-B04/05	環工ネ院	2
集中 Intensive	-	70006		国際実習演習A International Development Engineering Field Work A	専攻長 Chair			1
集中 Intensive	-	70031	★	Welding and Joining Technology	高橋 邦夫 Takahashi Kunio		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	70040	★	Development and Environmental Engineering Off-Campus Project II	専攻長 Chair			4
集中 Intensive	-	70045		国際開発工学異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in International Development Engineering A	神田 学 稲垣 厚至 Kanda Manabu Inagaki Atsushi		環工ネ院	2
集中 Intensive	-	70501		国際開発派遣プロジェクト第一 International Development Engineering Off-Campus Project 1	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
講究等 Seminar	-	70701		国際開発工学講究第一 Seminar in International Development Engineering I	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	70703		国際開発工学講究第三 Seminar in International Development Engineering III	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	70706		※ Seminar in Development and Environmental Engineering (IDE) II	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	70708		※ Seminar in Development and Environmental Engineering (IDE) IV	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	70801		国際開発工学講究第五 Seminar in International Development Engineering V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	70803		国際開発工学講究第七 Seminar in International Development Engineering VII	指導教員 Academic Advisor			2

国際開発工学専攻 International Development Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
講究等 Seminar	-	70805	国際開発工学講究第九 Seminar in International Development Engineering IX	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	70852	※ Seminar in Development and Environmental Engineering (IDE) VI	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	70854	※ Seminar in Development and Environmental Engineering (IDE) VIII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	70856	※ Seminar in Development and Environmental Engineering (IDE) X	指導教員 Academic Advisor			2

## 原子核工学専攻 Nuclear Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
月 Mon	1 - 2	71700	C 原子炉物理学実験 Experiments for Reactor Physics	各教員 Academic Advisor	原輪 North No.2 5F-571		2
月 Mon	3 - 4	71061	原子核反応・放射線 Nuclear Reaction・Radiation	井頭 政之 小栗 慶之 Igashira Masayuki Oguri Yoshiyuki	原輪 North No.2 5F-571		2
月 Mon	3 - 4	16007	原子核物理学 Nuclear Physics	中村 隆司 肥山 詠美子 Nakamura Takashi Hiyama Emiko	S521		2
月 Mon	5 - 7	71031	原子炉理論 Nuclear Reactor Theory	小原 徹 Obara Toru	原輪 North No.2 5F-571		3
月 Mon	7 - 8	40156	グローバルCOEエネルギー 科学技術社会論I Global COE Energy:Science and Technology in Society I	中島 秀人 蟹江 憲史 ほか Nakajima Hideto Kanie Norichika et al.	H111	環工ネ院	2
月 Mon	8 - 10	71090	★▲ 原子炉物理学 Nuclear Reactor Physics	小原 徹 Obara Toru	原留 North No.2 5F-521		3
火 Tue	1 - 2	71004	原子力熱工学 Nuclear Thermal Engineering	有富 正憲 高橋 実 Aritomi Masanori Takahashi Minoru	原輪 North No.2 5F-571		2
火 Tue	3 - 4	71033	原子力システム工学 Introduction to Nuclear Systems Engineering	高橋 実 有富 正憲 ほか Takahashi Minoru Aritomi Masanori et al.	原輪 North No.2 5F-571		2
火 Tue	5 - 6	71025	量子ビーム工学 Quantum Beam Engineering	赤塚 洋 林崎 規託 Akatsuka Hiroshi Hayashizaki Noriyosu	原輪 North No.2 5F-571		2
火 Tue	5 - 6	71049	★▲ エネルギーシステムと環境 Energy Systems and Environment	加藤 之貴 氏田 博士 Kato Yukitaka Ujita Hiroshi	※原輪 North No.1 3F-301		2
火 Tue	7 - 8	71028	原子力安全工学 Nuclear Safety Engineering	齊藤 正樹 木倉 宏成 ほか Saito Masaki Kikura Hiroshige et al.	原輪 North No.2 5F-571		2
水 Wed	2 - 4	71092	原子核工学基盤実験 Introductory Experiments for Nuclear Engineering	矢野 豊彦 小栗 慶之 ほか Yano Toyohiko Oguri Yoshiyuki et al.	原輪 North No.2 5F-571		2
水 Wed	7 - 8	71126	原子核工学研究リテラシー第一 Research Literacy related to Nuclear Engineering I	井頭 政之 Igashira Masayuki	原輪 North No.2 5F-571		2
木 Thu	3 - 4	71036	核燃料サイクル工学 Nuclear Fuel Cycle Engineering	池田 泰久 Ikeda Yasuhisa	原輪 North No.2 5F-571		2
木 Thu	5 - 6	71037	核燃料・材料工学 Fuels and Materials for Nuclear Reactors	矢野 豊彦 Yano Toyohiko	原輪 North No.2 5F-571		2
木 Thu	5 - 6	40153	グローバルCOEエネルギー エネルギー・アナリシス Global COE Energy:Energy Analysis	野崎 智洋 平井 秀一郎 ほか Nozaki Tomohiro Hirai Shuichirou et al.	W241 J234	環工ネ院	2



## 原子核工学専攻 Nuclear Engineering

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
木 Thu	7 - 8	71054	プラズマ工学基礎 Introduction to Plasma Engineering	飯尾 俊二 Iio Shunji	原輪 North No.2 5F-571		2
木 Thu	7 - 8	40154	グローバルCOEエネルギー エネルギー・ デバイス Global COE Energy:Energy Device	野崎 智洋 小長井 誠 ほか Nozaki Tomohiro Konagai Makoto et al.	W241 J234	環工ネ院	2
金 Fri	1 - 2	71129	原子核工学異分野特定課題研究スキルA Special Interdisciplinary Subject in Nuclear Engineering A	小原 徹 Obara Toru	原留 North No.2 5F-521	環工ネ院	2
金 Fri	2 - 4	71072	★ 原子核工学ドキュメンテーション・スキル Nuclear Engineering Documentation Skill	井頭 政之 *Kurt Yoshimi Saito ほか Igashira Masayuki *Kurt Yoshimi Saito et al.	原輪 North No.2 5F-571		2
金 Fri	3 - 4	71083	★▲ 原子炉化学・化学工学 Reactor Chemistry and Chemical Engineering	池田 泰久 竹下 健二 ほか Ikeda Yasuhisa Takeshita Kenji et al.	原留 North No.2 5F-521		2
金 Fri	5 - 6	71015	☆ 原子力基礎工学第一 ☆ Nuclear Engineering Science I	小澤 正基 原田 秀郎 ほか Ozawa Masaki Harada Hideo et al.	北2-6F 会議室		2
金 Fri	7 - 8	71501	原子核工学特別講義第一 Special Lecture on Nuclear Engineering I	専攻長 *松藤 成弘 ほか Chair *Matsufuji Naruhiro et al.	北2-6F 会議室		1
集中 Intensive	-	71088	低炭素社会学 Low Carbon Sociology	井頭 政之 *谷口 健男 ほか Igashira Masayuki *Taniguchi Takeo et al.	岡山大学にて 開講 8/6~8/10		2
集中 Intensive	-	71511	原子核工学派遣プロジェクト第一 Nuclear Engineering Off-Campus Project I	各教員 Academic Advisor		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
インターンシップ Internship	-	71101	原子核工学国際インターンシップ第一 International Internship in Nuclear Engineering I	指導教員 専攻長 Academic Advisor Chair			2
インターンシップ Internship	-	71102	原子核工学国際インターンシップ第二 International Internship in Nuclear Engineering II	指導教員 専攻長 Academic Advisor Chair			2
インターンシップ Internship	-	71103	原子核工学国際インターンシップ第三 International Internship in Nuclear Engineering III	指導教員 専攻長 Academic Advisor Chair			2
インターンシップ Internship	-	71104	原子核工学国際インターンシップ第四 International Internship in Nuclear Engineering IV	指導教員 専攻長 Academic Advisor Chair			2
インターンシップ Internship	-	71118	原子核工学国内インターンシップ第一 Internship in Nuclear Engineering I	指導教員 専攻長 Academic Advisor Chair			1

曜日 Day	時限 Period	申告番号 No.	科目名 Course Title	担当教員 Instructor	講義室 Room No.	備考 notes	単位 Credit
インターンシップ Internship	-	71119	原子核工学国内インターンシップ第二 Internship in Nuclear Engineering II	指導教員 専攻長 Academic Advisor Chair			2
講究等 Seminar	-	71701	原子核工学講究第一 Seminar in Nuclear Engineering I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	71703	原子核工学講究第三 Seminar in Nuclear Engineering III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	71801	原子核工学講究第五 Seminar in Nuclear Engineering V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	71803	原子核工学講究第七 Seminar in Nuclear Engineering VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	71805	原子核工学講究第九 Seminar in Nuclear Engineering IX	指導教員 Academic Advisor			2