

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	11601	代数学演習第一 Exercise in Algebra I	佐藤 孝和 Sato Takakazu	数学セミナー室		2
火 Tue	3 - 4	11041	代数学特論第五 Advanced Algebra V	藤田 隆夫 Fujita Takao	数学セミナー室		2
火 Tue	5 - 6	11001	代数学特論第一 Advanced Algebra I	黒川 信重 Kurokawa Nobushige	H112		2
火 Tue	7 - 8	11611	幾何学演習第一 Exercise in Geometry I	山田 光太郎 Yamada Koutaro	数学セミナー室		2
木 Thu	3 - 4	11011	位相幾何学特論第一 Algebraic Topology I	村上 斎 Murakami Hitoshi	H136		2
木 Thu	5 - 6	11017	解析学特論第一 Special Lectures on Analysis I	柳田 英二 Yanagida Eiji	H114A		2
金 Fri	3 - 4	11074	確率過程論特論第一 Theory of Stochastic Processes I	内山 耕平 Uchiyama Kohei	H115		2
金 Fri	5 - 6	11047	★ 幾何学特論第一 Special Lectures on Geometry I	カールマン タマシュ Tamas Kalman	H114A		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	-	11080	英語理学講義(数学1) Science in English (Mathematics1)	Liviu Ornea Liviu Ornea	数学セミナー室		1
集中 Intensive	-	11517	数学特別講義D第一 Special Lectures on Mathematics D I	*桂 利行 *Katsura Toshiyuki			2
集中 Intensive	-	11519	数学特別講義E第一 Special Lectures on Mathematics E I	*深谷 賢治 *Fukaya Kenji			2
集中 Intensive	-	11521	数学特別講義F第一 Special Lectures on Mathematics F I	*倉田 和浩 *Kurata Kazuhiro			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

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	岩崎 雅彦 肥山 詠美子 Iwasaki Masahiko Hiyama Emiko	S521		2
火 Tue	3 - 4	16009	宇宙物理学 Astrophysics	松原 英雄 ほか Matsuura Hideo et al.	S612		2
水 Wed	1 - 2	17025	多体系の量子力学 Quantum Mechanics of Many-body Systems	斎藤 晋 Saito Susumu	H116		2
水 Wed	3 - 4	16005	高エネルギー物理学 High Energy Physics	陣内 修 Jinnouchi Osamu	H114A		2
水 Wed	5 - 8	16651	※ 物理基本実験I ※ Basic Experiment in Physics I	各教員 Academic Advisor	H134A号室		1
木 Thu	5 - 6	16022	★ ※ 物理学アカデミックプレゼンテーション ※ Academic Presentation in Physics	*シージェー *SHI JIE	S5-411会議室		2
木 Thu	7 - 8	16039	★ ※ グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンスアカデミックプレゼンテーション ※ GLOBAL COE Academic Presentation in Quantum Physics and Nanoscience	*シージェー *SHI JIE	S5-411会議室		2
金 Fri	1 - 2	16008	ハドロン物理学 Hadron Physics	柴田 利明 Shibata Toshiaki	H113		2
金 Fri	3 - 4	16002	場の理論第一 Field Theory I	伊藤 克司 Ito Katsushi	H114A		2
集中 Intensive	-	16048	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス各論第二 GLOBAL COE Selected Topics in Quantum Physics and Nanoscience II	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	16055	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス特別講義第七 GLOBAL COE Special Lecture in Quantum Physics and Nanoscience VII	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	16062	※ 国際研究実地演習8 ※ Practical Exercises in International Researches VIII	中村 隆司 伊藤 克司 ほか Nakamura Takashi Ito Katsushi et al.			1
集中 Intensive	-	16064	※ 国際研究集会企画演習8 ※ Practical Exercises in Organizing International Conferences VIII	柴田 利明 南 不二雄 Shibata Toshiaki Minami Fujio			1
集中 Intensive	-	16552	基礎物理学特別講義第二 Special Lectures in Fundamental Physics II	*福嶋 健二 *Fukushima Kenji			1
集中 Intensive	-	16554	基礎物理学特別講義第四 Special Lectures in Fundamental Physics IV	*坂本 宏 *Sakamoto Hiroshi			1
集中 Intensive	-	16556	基礎物理学特別講義第六 Special Lectures in Fundamental Physics VI	未定 undecided			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	-	17038	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンスの進展第三 GLOBAL COE Recent Progress in Quantum Physics and Nanoscience III	未定 undecided			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	斎藤 晋 河合 誠之 Saito Susumu Kawai Nobuyuki			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	-	17047	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス特論第七 GLOBAL COE Special Topics in Quantum Physics and Nanoscience VII	未定 undecided			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

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	1 - 2	17011	磁性体の物理 Physics of Magnetism and Magnetic Materials	田中 秀数 Tanaka Hidekazu	H114B		1
火 Tue	7 - 8	96010	表面科学入門 Basic Concepts in Surface Science	高柳 邦夫 Takayanagi Kunio	J234		2
水 Wed	1 - 2	17025	多体系の量子力学 Quantum Mechanics of Many-body Systems	斎藤 晋 Saito Susumu	H116		2
水 Wed	5 - 8	16651	※ 物理基本実験I ※ Basic Experiment in Physics I	各教員 Academic Advisor	H134A号室		1
木 Thu	1 - 2	17026	光と物質I Light and Matter I	上妻 幹男 Kouzuma Mikio	H114B		1
木 Thu	3 - 4	17003	固体電子論 Electron Theory of Solids	安藤 恒也 Ando Tsuneya	H115		2
木 Thu	5 - 6	16022	★ ※ 物理学アカデミックプレゼンテーション ※ Academic Presentation in Physics	*シージェー *SHI JIE	S5-411会議室		2
木 Thu	7 - 8	16039	★ ※ グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンスアカデミックプレゼンテーション ※ GLOBAL COE Academic Presentation in Quantum Physics and Nanoscience	*シージェー *SHI JIE	S5-411会議室		2
金 Fri	5 - 6	17006	低温物理学 Low Temperature Physics	奥田 雄一 Okuda Yuichi	H114B		2
金 Fri	7 - 8	17002	統計物理学 Advanced Statistical Physics	椎野 正壽 Shiino Masatoshi	H114B		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	-	17038	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンスの進展第三 GLOBAL COE Recent Progress in Quantum Physics and Nanoscience III	未定 undecided			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	斎藤 晋 河合 誠之 Saito Susumu Kawai Nobuyuki			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	-	17047	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス特論第七 GLOBAL COE Special Topics in Quantum Physics and Nanoscience VII	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	17508	物性物理学特論第八 Special Topics in Solid State Physics VIII	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	17509	物性物理学特論第九 Special Topics in Solid State Physics IX	*八尾 晴彦 *Yao Haruhiko			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	-	17510	物性物理学特論第十 Special Topics in Solid State Physics X	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	16048	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス各論第二 GLOBAL COE Selected Topics in Quantum Physics and Nanoscience II	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	16055	グローバルCOE 量子物理学・ナノサイエンス特別講義第七 GLOBAL COE Special Lecture in Quantum Physics and Nanoscience VII	未定 undecided			1
集中 Intensive	-	16062	※ 国際研究実地演習8 ※ Practical Exercises in International Researches VIII	中村 隆司 伊藤 克司 ほか Nakamura Takashi Ito Katsushi et al.			1
集中 Intensive	-	16064	※ 国際研究集会企画演習8 ※ Practical Exercises in Organizing International Conferences VIII	柴田 利明 南 不二雄 Shibata Toshiaki Minami Fujio			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
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 Ishitani Osamu Kawaguchi Hiroyuki	S612		2
月 Mon	5 - 6	13029	★ 化学－化学工学特論 Current Topics in Chemistry and Chemical Engineering	榎 敏明 Enoki Toshiaki	S421		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		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		2
水 Wed	3 - 4	13054	C 計測機器演習第一 Practical Exercises for Advanced Instrumental Measurements I	渋谷 一彦 長谷川 健 ほか Shibuya Kazuhiko Hasegawa Takeshi et al.	H115		1
水 Wed	3 - 4	13055	C 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	榎 敏明 渋谷 一彦 ほか Enoki Toshiaki Shibuya Kazuhiko et al.	S612		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		2
金 Fri	5 - 6	19047	グローバルCOE化学・特別講義 GLOBAL COE Chemistry Program: Special Lecture	森 健彦 腰原 伸也 ほか Mori Takehiko Koshihara Shinya et al.	W241 J221		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 Measurements II	*笠井 康子 *Kasai Yasuko			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 小国 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 小国 正晴 Kouchi Noriyuki Oguni Masaharu			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	-	13507	化学特別講義第七 Recent Progress in Chemistry VII	*荒殿 誠 *Aratono Makoto			1
集中 Intensive	-	13508	化学特別講義第八 Recent Progress in Chemistry VIII	*島村 熱 *Shimamura Isao			1
集中 Intensive	-	13509	化学特別講義第九 Recent Progress in Chemistry IX	*勝村 成雄 *Katsumura Shigeo			1
集中 Intensive	-	13521	C 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	C 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	C 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	-	19041	C グローバルCOE化学 特別コロキウム1 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 1	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19043	C グローバルCOE化学 特別コロキウム3 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 3	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19045	C グローバルCOE化学 特別コロキウム5 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 5	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	34012	グローバルCOE化学・環境安全教育 GLOBAL COE Chemistry Program: 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

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	18045	MM地惑惑星形成物理学 MM Education Program:Physics of Planet Formation	中本 泰史 Nakamoto Taishi	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	3 - 4	18039	MM地惑核物理学 MM Education Program : Earth and Planetary Nuclear Physics	*中澤 清 *Nakazawa Kiyoshi	石実1-103		4
火 Tue	5 - 6	18024	太陽系探査学 Planetary Exploration	加藤 學 Kato Manabu	S611		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	18011	MM地惑電磁気学 MM Education Program : Earth and Planetary Electromagnetism	綱川 秀夫 Tsunakawa Hideo	石実1-103		2
木 Thu	7 - 8	18039	MM地惑核物理学 MM Education Program : Earth and Planetary Nuclear Physics	*中澤 清 *Nakazawa Kiyoshi	石実1-103		4
金 Fri	3 - 4	18001	地球テクトニクス第一 Tectonics of the Earth I	廣瀬 敬 Hirose Kei	石実1-103		2
金 Fri	5 - 6	18013	宇宙空間物理学第二 Space Physics II	長井 翳信 Nagai Tsugunobu	石実1-103		2
集中 Intensive	-	18035	Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 1	本藏 義守 Honkura Yoshimori			1
集中 Intensive	-	18037	Cutting-Edge Topics in Earth and Planetary Sciences 3	本藏 義守 Honkura Yoshimori			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
講究等 Seminar	-	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
講究等 Seminar	-	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

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	-	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
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 Ishitani Osamu Kawaguchi Hiroyuki	S612		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		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	S8-102		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		2
火 Tue	1 - 2	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		2
火 Tue	3 - 4	19004	天然物化学特論 Advanced Natural Product Chemistry	藤本 善徳 Fujimoto Yoshinori	H113		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 - 8	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		2
水 Wed	1 - 2	19005	反応設計特論 Principles of Chemical Transformations	鈴木 榮一 原 亨和 ほか Suzuki Eiichi Hara Michikazu et al.	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 川内 進 Nojima Syuichi Kawauchi Susumu	S612		2
木 Thu	1 - 2	34009	電気化学特論 Advanced Electrochemistry	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S421		2
木 Thu	3 - 4	19039	★▲ 金属移動論 Transport Phenomena of Metallic Materials	林 幸 Hayashi Miyuki	S8-501		2
木 Thu	3 - 4	17003	固体電子論 Electron Theory of Solids	安藤 恒也 Ando Tsuneya	H115		2
木 Thu	7 - 8	19013	C 物質科学概論 Scope of Chemistry and Materials Science	柴田 修一 ほか Shibata Shuichi et al.	H101		2
金 Fri	1 - 2	13051	物理化学基礎特論 Basic Concepts of Physical Chemistry	榎 敏明 渋谷 一彦 ほか Enoki Toshiaki Shibuya Kazuhiko et al.	S612		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	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		2
金 Fri	5 - 6	19007	有機材料科学設計特論 Advanced Course of Organic Materials Design	浅井 茂雄 Asai Shigeo	S8-623		2
金 Fri	5 - 6	19047	グローバルCOE化学・特別講義 GLOBAL COE Chemistry Program: Special Lecture	森 健彦 腰原 伸也 ほか Mori Takehiko Koshihara Shinya et al.	W241 J221		2
金 Fri	7 - 8	24021	セラミックプロセッシング特論 Advanced Course of Ceramic Processing	篠崎 和夫 櫻井 修 ほか Shinozaki Kazuo Sakurai Osamu et al.	S7-201		2
集中 Intensive	-	19041	C グローバルCOE化学 特別コロキウム1 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 1	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19043	C グローバルCOE化学 特別コロキウム3 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 3	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19045	C グローバルCOE化学 特別コロキウム5 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 5	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19502	物質学特別講義第二 Special Lectures on Chemistry and Materials Science II	*米持 悅夫 *林 宜仁 *Yonemochi Etsuo *Hayashi Yoshihito			1
集中 Intensive	-	19504	物質学特別講義第四 Special Lectures on Chemistry and Materials Science IV	*二川 佳央 ほか *Nikawa Yoshio et al.			1
集中 Intensive	-	19521	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	グローバルCOE化学・環境安全教育 GLOBAL COE Chemistry Program: 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	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	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	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	ITPインターンシップ7 ITP Internship Course 7	各教員 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
インターンシップ Internship	-	19062	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	矢野 哲司 *市村 滉二郎 Yano Tetsuji *Ichimura Teijiro			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	-	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

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	S8-501		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		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		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 Tanaka Junzo Ikoma Toshiyuki	S7-201		2
木 Thu	3 - 4	19039	★▲	金属移動論 Transport Phenomena of Metallic Materials	林 幸 Hayashi Miyuki	S8-501		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	NIコース	2
金 Fri	5 - 6	24026		材料開発特論第一 Advanced Course of Material Development I	水嶋 一樹 明渡 純 Mizushima Kazuki Akedo Jun	S7-101		2
金 Fri	5 - 6	96047	★▲	Science & Engineering of Solidification	熊井 真次 Kumai Shinji	J234		2
金 Fri	7 - 8	24021		セラミックプロセッシング特論 Advanced Course of Ceramic Processing	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 三島 良直 Kimura Yoshisato Mishima Yoshinao	J233		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	-	24502		材料工学特別講義A第二 Special Lecture on Metallurgical Engineering A II	未定 undecided			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
集中 Intensive	-	25016		材料工学環境論 Materials Engineering and Ecology	*荒岡 拓弥 *幸後 和壽 *Araoka Takuya *Kogo Kazuhisa			1
集中 Intensive	-	25031		プロジェクトマネージング特論第一 Project Managing Skills I	大谷 清 Ootani Kiyoshi		PMコース	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	-	25032	プロジェクトマネージング特論第二 Project Managing Skills II	三木 茂 田野 好彦 ほか Miki Shigeru Tano Yoshihiko et al.		PMコース	2
集中 Intensive	-	25035	グローバルコミュニケーションスキル特論 第一 Global Communication Skills I	高木 正明 三島 良直 Takagi Masaaki Mishima Yoshinao		PMコース	1
清華大 at Tsinghua Univ.	-	24033	固体物理特論 Advanced Solid State Physics	丸山 忠司 Maruyama Tadashi			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	-	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	3 - 4	25022	★▲ 有機材料界面物性特論 Advanced Course in Surface Properties of Organic Materials	谷岡 明彦 Tanioka Akihiko	S8-623		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	S8-102		2
火 Tue	1 - 2	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		2
火 Tue	5 - 8	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		2
水 Wed	3 - 4	25004	高分子物性特論 Advanced Course in Physical Properties of Polymers	野島 修一 川内 進 Nojima Syuichi Kawauchi Susumu	S612		2
木 Thu	3 - 4	25002	高分子設計特論 Advanced Course in Polymer Synthesis	石津 浩二 石曾根 隆 Ishizu Koji Ishizone Takashi	H116		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	Nコース	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		2
金 Fri	3 - 4	25001	高分子合成特論 Advanced Course in Synthetic Polymer Chemistry	上田 充 小西 玄一 Ueda Mitsuru Konishi Genichi	S622		2
集中 Intensive	-	25016	材料工学環境論 Materials Engineering and Ecology	*荒岡 拓弥 *幸後 和壽 *Araoka Takuya *Kogo Kazuhisa			1
集中 Intensive	-	25031	プロジェクトマネージング特論第一 Project Managing Skills I	大谷 清 Ootani Kiyoshi		PMコース	2
集中 Intensive	-	25032	プロジェクトマネージング特論第二 Project Managing Skills II	三木 茂 田野 好彦 ほか Miki Shigeru Tano Yoshihiko et al.		PMコース	2
集中 Intensive	-	25035	グローバルコミュニケーションスキル特論 第一 Global Communication Skills I	高木 正明 三島 良直 Takagi Masaaki Mishima Yoshinao		PMコース	1
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

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	-	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	-	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		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		2
月 Mon	5 - 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		2
火 Tue	1 - 2	34002	★ 有機反応・合成化学特論 Advanced Organic Reactions	田中 浩士 伊藤 繁和 Tanaka Hiroshi Ito Shigekazu	S423		2
水 Wed	1 - 2	19005	反応設計特論 Principles of Chemical Transformations	鈴木 榮一 原 亨和 ほか Suzuki Eiichi Hara Michikazu et al.	S633		2
水 Wed	3 - 4	34004	分子触媒化学特論 Advanced Chemistry of Molecular Catalysis	碇屋 隆雄 Ikariya Takao	S421		2
木 Thu	1 - 2	34009	電気化学特論 Advanced Electrochemistry	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S421		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		2
金 Fri	5 - 6	19047	グローバルCOE化学・特別講義 GLOBAL COE Chemistry Program: Special Lecture	森 健彦 腰原 伸也 ほか Mori Takehiko Koshihara Shinya et al.	W241 J221		2
集中 Intensive	-	34012	グローバルCOE化学・環境安全教育 GLOBAL COE Chemistry Program: 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	-	19041	C グローバルCOE化学 特別コロキウム1 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 1	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19043	C グローバルCOE化学 特別コロキウム3 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 3	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19045	C グローバルCOE化学 特別コロキウム5 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 5	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	40092	■ 量子化学シミュレーション2 ■ Quantum Chemistry Simulation 2	井上 剛良 三上 幸一 ほか Inoue Takayoshi Mikami Koichi et al.			1
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

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	-	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	35021	化学工学要論第一 Essentials of Chemical Engineering I	益子 正文 伊東 章 ほか Masuko Masabumi Itou Akira et al.	S423		2
月 Mon	5 - 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		2
月 Mon	7 - 8	35002	★▲ 反応工学特論 Advanced Chemical Reaction Engineering	太田口 和久 Ootaguchi Kazuhisa	S611		2
火 Tue	1 - 2	35005	★▲ 分離操作特論 Advanced Separation Operations	伊東 章 Itou Akira	S422		2
火 Tue	5 - 6	35001	移動現象操作 Transport Phenomena and Operation	吉川 史郎 Yoshikawa Shiro	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 伊東 章 ほか Masuko Masabumi Itou Akira et al.	S321		2
木 Thu	1 - 2	34009	電気化学特論 Advanced Electrochemistry	山中 一郎 Yamanaka Ichiro	S421		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		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		2
金 Fri	3 - 4	35036	▲ Plasma and High Temperature Processing	鈴木 正昭 関口 秀俊 Suzuki Masaaki Sekiguchi Hidetoshi	S321		2
金 Fri	3 - 4	25001	高分子合成特論 Advanced Course in Synthetic Polymer Chemistry	上田 充 小西 玄一 Ueda Mitsuru Konishi Genichi	S622		2
金 Fri	5 - 6	19047	グローバルCOE化学・特別講義 GLOBAL COE Chemistry Program: Special Lecture	森 健彦 腰原 伸也 ほか Mori Takehiko Koshihara Shinya et al.	W241 J221		2
金 Fri	7 - 8	24021	セラミックプロセッシング特論 Advanced Course of Ceramic Processing	篠崎 和夫 櫻井 修 ほか Shinozaki Kazuo Sakurai Osamu et al.	S7-201		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	-	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	-	35040	触媒反応プロセス操作 Catalytic Reaction Process Operations	*五十嵐 哲 *Igarashi Akira			1
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	-	19041	グローバルCOE化学 特別コロキウム1 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 1	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19043	グローバルCOE化学 特別コロキウム3 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 3	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	19045	グローバルCOE化学 特別コロキウム5 GLOBAL COE Chemistry Program Special Colloquium 5	植草 秀裕 久堀 徹 ほか Uekusa Hidehiro Hisabori Toru et al.			1
集中 Intensive	-	34012	グローバルCOE化学・環境安全教育 GLOBAL COE Chemistry Program: 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
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	★ □ Advanced Course on Basic Phenomenon of Liquid/Solid Phase Change	大河 誠司 Okawa Seiji	I3-310		1
月 Mon	3 - 4	40027	□ 複合材料力学特論 □ Advanced Course of Mechanics of Composite Materials	轟 章 Todoroki Akira	I121		1
月 Mon	3 - 4	40031	★ □ Intelligent Control	倉林 大輔 Kurabayashi Daisuke	S511		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	□ 機械力学基礎 □ Fundamentals of Dynamics	高原 弘樹 Takahara Hiroki	I3-310		2
月 Mon	3 - 4	77045	環境数値シミュレーション1 Numerical Simulation of Environments 1	諏訪 好英 Suwa Yoshihide	W833		2
月 Mon	5 - 6	40032	★ エネルギー物理学特論 Advanced Course on Energy Physics	岡崎 健 伏信 一慶 Okazaki Ken Fushinobu Kazuyoshi	I321		2
月 Mon	5 - 6	77059	★ Control Theory for Robot Intelligence	井村 順一 Imura Junichi	H116		2
月 Mon	5 - 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		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	□ 固体力学特論 □ Advanced Course of Solid Mechanics	岸本 喜久雄 Kishimoto Kikuo	I311		1
月 Mon	7 - 8	40134	□ メカニカルデザイン基礎 □ Fundamentals of Mechanical Design	岩附 信行 Iwatsuki Nobuyuki	I3-310		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 ■ Practice on Linear Control Systems	山北 昌毅 Yamakita Masaki	S512		1
火 Tue	3 - 4	40004	創形加工学特論 Advanced Course of Materials Processing	大竹 尚登 Otake Naoto	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 Sampei Mitsuji Fujita Masayuki	S512		2
火 Tue	3 - 4	40046	□ ロバスト最適制御特論 □ Robust and Optimal Control	藤田 政之 Fujita Masayuki	S521		1
火 Tue	3 - 4	77044	■ アクアバイオメカニズム特論 ■ Advanced Course of Aqua Biomechanisms	中島 求 Nakashima Motomu	W931		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	3 - 4	77062	★ □ Advanced Course of Bio-Robotics	中島 求 Nakashima Motomu	W931		1
火 Tue	5 - 6	40048	熱流体光学計測特論 Advanced Course of Optical Diagnostics in Thermal Fluid	小酒 英範 Kosaka Hidenori	I321		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	I1-122		2
水 Wed	3 - 4	40036	■ エネルギー工学特論 ■ Advanced Course on Applied Energy Engineering	佐藤 黙 Satoh Isao	I311		1
水 Wed	3 - 4	40081	□ 熱流体プロセッシング □ Thermal Fluid Processing	齊藤 卓志 Saito Takushi	I311		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	I321		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	I3-310		2
木 Thu	3 - 4	40170	★ □ Manufacturing Engineering and Technology II	山本 貴富喜 Yamamoto Takatoki	I124		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	I124		1
木 Thu	5 - 6	40117	★ 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	I3-310		2
木 Thu	5 - 6	40133	■ 協調工学 ■ Collaboration Engineering	萩原 一郎 Hagiwara Ichiro	I3-310		1
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		2
木 Thu	5 - 6	77060	★ Introduction to Neural Engineering	八木 透 Yagi Tohru	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	I3-310		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	I1-413		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		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
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	H111		2
金 Fri	3 - 4	40080	□ コンピュータビジョン特論 □ Computer Vision	奥富 正敏 田中 正行 Okutomi Masatoshi Tanaka Masayuki	S521		1
金 Fri	3 - 4	40136	■ 環境・広域計測特論 ■ Environment and Wide-area Measurement	*富永 雅樹 *Tominaga Masaki	S521		1
金 Fri	3 - 4	40150	★ □ Advanced Course of Mechanics of Fatigue and Fracture of Materials	中村 春夫 Nakamura Haruo	I122		1
金 Fri	5 - 6	40015	★ □ メカノインフラ工学特論A □ Special Lecture on Mechano-Infra Engineering A	Toshio Nakamura	I124		1
金 Fri	5 - 6	40016	★ ■ メカノインフラ工学特論B ■ Special Lecture on Mechano-Infra Engineering B	Toshio Nakamura	I124		1
金 Fri	5 - 6	40097	□ 油圧制御特論 □ Advanced Course of Hydraulic Control	北川 能 Kitagawa Ato	S321		1
金 Fri	5 - 6	40098	■ 空気圧制御特論 ■ Advanced Course of Pneumatic Control	香川 利春 Kagawa Toshiharu	S321		1
金 Fri	7 - 8	40072	■ 開発ものがたり ■ Creative Product Design	未定 undecided	W241		1
集中 Intensive	-	40019	★ 材料力学特別講義A Special Lecture on Strength of Materials A	岸本 喜久雄 Kishimoto Kikuo			1
集中 Intensive	-	40092	■ 量子化学シミュレーション2 ■ Quantum Chemistry Simulation 2	井上 剛良 三上 幸一 ほか Inoue Takayoshi Mikami Koichi et al.			1
集中 Intensive	-	40138	★ Automotive Structural System Engineering	北原 孝 足立 忠晴 ほか Kitahara Takashi Adachi Tadaharu et al.			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

機械系3専攻 Mechanical 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	-	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

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
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

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	-	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	-	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	S511		2
月 Mon	3 - 4	50108	パワーエレクトロニクス特論 Advanced Course of Power Electronics	藤田 英明 Fujita Hideaki	S622		2
月 Mon	5 - 6	50121	VLSI工学 VLSI Technology	松澤 昭 *石内 秀美 ほか Matsuzawa Akira *Ishiuchi Hidemi 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	50116	★ 電子物性論D Electronic Materials D	岩本 光正 Iwamoto Mitsumasa	S611		2
火 Tue	5 - 6	50105	★ 導波回路論 Guided Wave Circuit Theory	水本 哲弥 Mizumoto Tetsuya	S323		2
火 Tue	7 - 8	50101	★ 電磁波特論 Advanced Electromagnetic Waves	安藤 真 廣川 二郎 Ando Makoto Hirokawa Jiro	S323		2
水 Wed	1 - 2	50107	プラズマ工学 Plasma Engineering	石井 彰三 Ishii Shozo	S622		2
水 Wed	3 - 4	50118	★ CMOSデバイス物理 Physics and Engineering of CMOS Devices	内田 建 Uchida Ken	S636		2
水 Wed	5 - 7	56021	C 次世代VLSI設計プロジェクト実習第一 Project Exercise I based on Next Generation VLSI Design	國枝 博昭 一色 剛 Kunieda Hiroaki Isshiki Tsuyoshi	S322		3
水 Wed	5 - 7	56023	次世代VLSI設計プロジェクト実習入門第一 Project Introductory Exercise I based on Next Generation VLSI Design	國枝 博昭 一色 剛 Kunieda Hiroaki Isshiki Tsuyoshi	S322		3
木 Thu	5 - 6	50113	電子物性論A Electronic Materials A	中川 茂樹 Nakagawa Shigeki	S622		2
木 Thu	7 - 8	50124	電子計測論 Electronic Measurement	中本 高道 Nakamoto Takamichi	S622		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		2
金 Fri	2 - 4	56021	次世代VLSI設計プロジェクト実習第一 Project Exercise I based on Next Generation VLSI Design	國枝 博昭, 一色 剛 Kunieda Hiroaki, Isshiki Tsuyoshi	S322		3
金 Fri	2 - 4	56023	次世代VLSI設計プロジェクト実習入門第一 Project Introductory Exercise I based on Next Generation VLSI Design	國枝 博昭, 一色 剛 Kunieda Hiroaki, Isshiki Tsuyoshi	S322		3
金 Fri	7 - 8	50102	★ 無線通信工学 I Wireless Communication Engineering I	荒木 純道 Araki Kiyomichi	S322		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	-	89120	電気情報系サマースクール Summer School on Electronics and Informatics	小山 二三夫 ほか Koyama Fumio et al.			2
集中 Intensive	-	89121	電気情報系特別コロキウム第一 Colloquium on Electoromics 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 Electoromics 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.	-	50139	ナノ材料電子 Nano-Materials Electronics	山田 明 アダルシュ サンドゥー [°] Yamada Akira ADARSH SANDHU			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	-	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
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	-	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
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
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	-	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

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	S511		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	W611		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 Ryutaro	S637		2
火 Tue	5 - 6	56008	多次元情報処理 Multidimensional information Processing	藤井 俊彰 Fujii Toshiaki	S511		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
水 Wed	5 - 7	56021	C 次世代VLSI設計プロジェクト実習第一 Project Exercise I based on Next Generation VLSI Design	國枝 博昭 一色 剛 Kunieda Hiroaki Isshiki Tsuyoshi	S322		3
水 Wed	5 - 7	56023	次世代VLSI設計プロジェクト実習入門第一 Project Introductory Exercise I based on Next Generation VLSI Design	國枝 博昭 一色 剛 Kunieda Hiroaki Isshiki Tsuyoshi	S322		3
水 Wed	5 - 8	76047	IT実践英語プレゼンテーション English Writing and Presentation Skills for the Graduate Students of Information Technology	*田澤 恵子 *Tazawa Keiko	W832		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.	S323		2
木 Thu	3 - 4	76028	自律分散システム Autonomous Decentralized System	森 欣司 Mori Kinji	H101		2
金 Fri	2 - 4	56021	次世代VLSI設計プロジェクト実習第一 Project Exercise I based on Next Generation VLSI Design	國枝 博昭, 一色 剛 Kunieda Hiroaki, Isshiki Tsuyoshi	S322		3
金 Fri	2 - 4	56023	次世代VLSI設計プロジェクト実習入門第一 Project Introductory Exercise I based on Next Generation VLSI Design	國枝 博昭, 一色 剛 Kunieda Hiroaki, Isshiki Tsuyoshi	S322		3
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 Tadatoshi 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
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
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 ほか Koyama Fumio 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
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	-	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
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
火 Tue	1 - 2	61062	Advanced Technical Communication Skills I	David Butler Stewart David Butler Stewart	M3 GCOE		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	G324		2
火 Tue	5 - 6	61065	★ Introduction to Solid Mechanics	アニール ワイジエ Anil C. Wijeyewickrema	M112		2
火 Tue	7 - 8	61067	数値解析法特論I Advanced Computational Method in Civil Engineering I	中村 恒志 Nakamura Takashi	M112		2
水 Wed	3 - 4	70030	★ Project Evaluation for Sustainable Infrastructure	花岡 伸也 Hanaoka Shinya	石川台4 B04/05		2
水 Wed	3 - 4	92009	動的システム応答 Response of Dynamic Systems	大町 達夫 Ohmachi Tatsuo	G324		2
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	地球水循環変動と陸域環境 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 Niwa Junichiro	M3 GCOE		1
木 Thu	7 - 8	61038	★ Mechanics of Geomaterials	日下部 治 ピパットポン ティラポン ほか Kusakabe Osamu PIPATPONGSA THIRAPONG et al.	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	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	98001	環境水理学特論 Advanced Environmental Hydraulics	中村 恒志 Nakamura Takashi	G512		2
インターンシップ Internship	-	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			4

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	-	61552	Development and Environmental Engineering Off-Campus Project (CE) II	各教員 Academic Advisor			4
講究等 Seminar	-	61701	土木工学講究第一 Seminar in Civil Engineering I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	61703	土木工学講究第三 Seminar in Civil Engineering III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	61706	Seminar in Development and Environmental Engineering (CE) II	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	61708	Seminar in Development and Environmental Engineering (CE) IV	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	61711	土木工学特別実験第一 Special Experiments of Civil Engineering I	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	61713	土木工学特別実験第三 Special Experiments of Civil Engineering III	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	61716	Special Experiments of Development and Environmental Engineering (CE) II	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	61718	Special Experiments of Development and Environmental Engineering (CE) IV	指導教員 Academic Advisor			1
講究等 Seminar	-	61801	土木工学講究第五 Seminar in Civil Engineering V	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61803	土木工学講究第七 Seminar in Civil Engineering VII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61805	土木工学講究第九 Seminar in Civil Engineering IX	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61852	Seminar in Development and Environmental Engineering (CE) VI	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61854	Seminar in Development and Environmental Engineering (CE) VIII	指導教員 Academic Advisor			2
講究等 Seminar	-	61856	Seminar in Development and Environmental Engineering (CE) X	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	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	青木 義次 大佛 俊泰 ほか Aoki Yoshitsugu Osaragi Toshihiro et al.	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	3 - 4	77045	環境数値シミュレーション1 Numerical Simulation of Environments 1	諏訪 好英 Suwa Yoshihide	W833		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	92004	視環境設計第二 Design Theory Visual Environment II	中村 芳樹 Nakamura Yoshiki	G324		2
月 Mon	7 - 8	62054	★ 建築意匠設計第一 Architectural Design Studio I	藤岡 洋保 安田 幸一 ほか Fujioka Hiroyasu Yasuda Koichi et al.	M1-314会議室		2
月 Mon	7 - 8	62057	建築安全設計論 Safety Design for BuildingFire	青木 義次 Aoki Yoshitsugu	M1-405会議室		2
火 Tue	5 - 6	62049	地域施設設計画特論 Planning of Regional Facilities	宮本 文人 Miyamoto Fumihito	M1-314会議室		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	62044	都市・農村計画特論 City and Rural Planning	藍澤 宏 Aizawa Hiroshi	M1-314会議室		2
水 Wed	3 - 4	98007	都市環境特論 I Advanced Urban Environment I	梅干野 真 Hoyano Akira	G512		2
水 Wed	7 - 8	62028	環境保全工学第一 Environmental Pollution Control Engineering I	*近藤 三雄 *小川 浩 *Kondo Mitsuo *Ogawa Hiroshi	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	藍澤 宏 青木 義次 ほか Aizawa Hiroshi Aoki Yoshitsugu et al.	未定		2
木 Thu	7 - 8	62003	★ 建築保存設計特論 Architectural Preservation and Renovation	藤岡 洋保 Fujioka Hiroyasu	未定		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
木 Thu	7 - 8	62103	建築計画特別演習第三 Exercise in Planning III	藍澤 宏 青木 義次 ほか Aizawa Hiroshi Aoki Yoshitsugu et al.	未定		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
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			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			4
集中 Intensive	-	62531	建築学特別ワークショップ第一 Workshop in Architecture 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 Architecture and Building Engineering III	各教員 Academic Advisor			1
集中 Intensive	-	62535	建築設計プラクティス第一A Architectural Design Practice 1A	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	62536	建築設計プラクティス第一B Architectural Design Practice 1B	各教員 Academic Advisor			4
集中 Intensive	-	62539	建築設計プラクティス第三A Architectural Design Practice 3A	各教員 Academic Advisor			2
集中 Intensive	-	62540	建築設計プラクティス第三B Architectural Design Practice 3B	各教員 Academic Advisor			4
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

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	-	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 湯淺 和博 Fujii Shuji Yuasa Kazuhiro			1
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
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

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
未定 To be announced	-	70041	Resources and Waste Utilization for Environment	大即 信明 中崎 清彦 ほか Otsuki Nobuaki Nakasaki Kiyohiko et al.			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.	S632		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	石川台4 B04/05		2
水 Wed	3 - 4	70030	★ Project Evaluation for Sustainable Infrastructure	花岡 伸也 Hanaoka Shinya	石川台4 B04/05		2
木 Thu	5 - 6	70029	★ Introduction to Economics for Engineers	阿部 直也 Abe Naoya	石川台4 B04/05		2
金 Fri	7 - 8	70005	国際共存 Principles of International Co-existence	廣瀬 幸夫 *藤本 満 ほか Hirose Sachio *Fujimoto Mitsuji et al.	石川台4 B04/05		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			2
集中 Intensive	-	70040	▲ Development and Environmental Engineering Off-Campus Project II	専攻長 Chair		博士一貫 Integrated Doctoral Education	4
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
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
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

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	-	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
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

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	原子核工学実験第一 Experiments in Nuclear Engineering I	各教員 Academic Advisor	原輪-1 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 康之 Igashira Masayuki Oguri Yoshiyuki	原輪-1 North No.2 5F-571		2
月 Mon	3 - 4	16007	原子核物理学 Nuclear Physics	岩崎 雅彦 肥山 詠美子 Iwasaki Masahiko Hiyama Emiko	S521		2
月 Mon	5 - 7	71031	原子炉理論 Nuclear Reactor Theory	関本 博 小原 徹 Sekimoto Hiroshi Obara Toru	原輪-1 North No.2 5F-571		3
月 Mon	5 - 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		2
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-1 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	二ノ方 壽 有富 正憲 ほか Ninokata Hisashi Aritomi Masanori et al.	原輪-1 North No.2 5F-571		2
火 Tue	5 - 6	71025	量子ビーム工学 Quantum Beam Engineering	服部 俊幸 赤塚 洋 Hattori Toshiyuki Akatsuka Hiroshi	原輪-1 North No.2 5F-571		2
火 Tue	7 - 8	71028	原子力安全工学 Nuclear Safety Engineering	齊藤 正樹 木倉 宏成 Saito Masaki Kikura Hiroshige	原輪-1 North No.2 5F-571		2
火 Tue	7 - 8	71049	▲ エネルギーシステムと環境 Energy Systems and Environment	加藤 之貴 Kato Yukitaka	原輪-2 North No.1 3F-301		2
水 Wed	1 - 2	71075	C 原子核工学創造プロジェクト Instrument Design Project in Nuclear Engineering	木倉 宏成 小栗 康之 ほか Kikura Hiroshige Oguri Yoshiyuki et al.	原輪-1 North No.2 5F-571		2
水 Wed	3 - 4	71126	原子核工学研究リテラシー第一 Research Literacy related to Nuclear Engineering I	齊藤 正樹 井頭 政之 ほか Saito Masaki Igashira Masayuki et al.	原輪-1 North No.2 5F-571		2
木 Thu	3 - 4	71036	燃料サイクル工学 Fuel Cycle Engineering	池田 泰久 Ikeda Yasuhisa	原輪-1 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-1 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		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
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-1 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		2
金 Fri	2 - 4	71069	★ プレゼンテーション・スキル Presentation Skill	齊藤 正樹 *Graeme G. A. ROMANES ほか Saito Masaki *Graeme G. A. ROMANES et al.	原輪-1 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 小澤 正基 Ikeda Yasuhisa Ozawa Masaki	原留 North No.2 5F-521		2
金 Fri	5 - 6	71015	核・放射化学 Nuclear • Radiation Chemistry	赤塚 洋 原田 秀郎 ほか Akatsuka Hiroshi Harada Hideo et al.	北2-6F会議 室		2
金 Fri	7 - 8	71062	▲ 核物理基礎 Basic Nuclear Physics	井頭 政之 Igashira Masayuki	原留 North No.2 5F-521		2
金 Fri	7 - 8	71086	■ GP-ATOM講義第一 ■ GP-ATOM Lectures I	各教員 Academic Advisor	原輪-1 North No.2 5F-571		1
金 Fri	7 - 8	71501	□ 原子核工学特別講義第一 □ Special Lecture on Nuclear Engineering I	*中村 政雄 *阿部 清治 *Nakamura Masao *Abe Kiyoharu	北2-6F会議 室		1
集中 Intensive	-	71088	低炭素社会学 Low Carbon Sociology	齊藤 正樹 鈴木 雅秀 ほか Saito Masaki Suzuki Masahide et al.	岡山大学にて 開講 8/16~8/20		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