

自然科学研究科(博士後期課程)
2022年度
「時間割」

Graduate School of Science and Technology (Doctoral Course)
April 2022 – March 2023
「Class Timetable」

◎授業時間

時限／Period	時間／Time
1	8:40 ~ 10:10
2	10:25 ~ 11:55
3	12:55 ~ 14:25
4	14:40 ~ 16:10
5	16:25 ~ 17:55
6	18:10 ~ 19:40

◎履修登録期間／Registration Period

<前期> 2022年4月4日(月)～4月19日(火)

Spring semester April 4 (Mon.) ~ April 19 (Tue.), 2022

<後期> 2022年9月26日(月)～10月14日(金)

Fall semester September 26 (Mon.) ~ October 14 (Fri.), 2022

◎履修登録方法／How to Register

- ・登録期間内に各自で「SOSEKI」により履修登録してください。

Register your classes from SOSEKI system on your own.

- ・前期及び通年開講科目は前期登録期間に、後期開講科目は後期登録期間にそれぞれ登録してください。

Classes in spring semester and fall semester should be registered by the deadline for each semester, respectively.

- ・社会人学生等で「SOSEKI」を利用できない学生は、別紙履修届を提出ください。

Registration form can be submitted to Academic Affairs Section of GSST by the dead line, only when students do not have access to SOSEKI system.

◎履修上の注意／Notice on Registration

- ・履修登録を行う際は、指導教員とよく相談してください。

Please consult with your supervisor before registration.

- ・各教員担当の演習、実験、実習等の科目については、各専攻又は指導教員の指示に従ってください。

Regarding the schedules of classes such as seminars, experiments, etc., follow the instructions of your Department and supervisor.

- ・教室名がないものは各担当教員に確認してください。

Please contact instructors directly, if lecture rooms are not specified.

- ・科目によっては、履修登録者数次第で、履修を制限することがあります。

Depends on the number of capacity on each subject, it may set a limit on registration.

◎カテゴリについて／Category

Category	Text / Materials	Lecture
0	Japanese	Japanese
I	English	Japanese
II	English	Japanese and English
III	English	English

理学専攻 Science

講座 Department	開講学期 Semester	曜日 Term	曜日 Day	時限 Period	時間割コード Code Number	科目名 Subjects	単位 Credits	カテゴリ Category	担当教員 Instructor	備考 Note
数理科学 (Mathematics)		—			61050	解析数論 Analytic Number Theory	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	月 Mon	1	61060	曲面論 The Theory of Surfaces	2	0	安藤 直也 ANDO Naoya	
	後期 Fall	—	月 Mon	4	61110	微分代数 Differential Algebra	2	0	原岡 重喜 HARAOKA Yoshishige	
	後期 Fall	—	木 Thu	4	61031	代数幾何学特論 Algebraic Geometry	2	0	阿部 健 ABE Takeshi	
	後期 Fall	—	金 Fri	2	61135	幾何学的関数論 Geometric Function Theory	2	0	北別府 悠 KITABEPPU You	
	前期 Spring	—	月 Mon	5	61005	有限群論と組合せ構造 Finite Group Theory and Combinatorial Structures	2	0	千吉良 直紀 CHIGIRA Naoki	
	—	—	—	—	61101	微分方程式の振動理論 Oscillation Theory of Differential	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	61150	数論幾何学 Arithmetic geometry	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	後期 Fall	—	水 Wed	5	61100	偏微分方程式論 Partial Differential Equations	2	0	三沢 正史 MISAWA Masashi	
	—	—	—	—	61030	複素解析幾何学特論 Special topics on complex geometry	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	後期 Fall	—	月 Mon	1	61160	確率過程論 Theory of stochastic Processes	2	0	貝瀬 秀裕 KAISE Hidehiro	
	—	—	—	—	61120	大域解析学 Global analysis	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	61080	調和写像の理論 Theory of Harmonic Mappings	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	前期 Spring	—	火 Tue	5	力学系特論Ⅰ Dynamical systems I	2	0	杉崎 文亮 SUGISAKI Fumiaki	
	前期 Spring	前期 Spring	—	木 Thu	2	力学系特論Ⅱ Dynamical systems II	2	0	鷺見 直哉 SUMI Naoya	
	前期 Spring	—	—	—	5	表現論 Representation Theory	2	0	山田 裕史 YAMADA Hirofumi	2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	61040	代数的デザイン論 Algebraic Design Theory	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	61090	測地線の幾何 Geometry of Geodesics	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
物理科学 (Physics)	前期 Spring	—	月 Mon	5	61240	非線形解析 Nonlinear Analysis	2	I	高橋 慶太郎 TAKAHASHI Keitaro	
	前期 Spring	—	火 Tue	2	61270	基礎物理特論 Advanced Course of Fundamental Physics	2	I	小出 眞路 KOIDE Shinji	
	前期 Spring	—	火 Tue	5	61170	固体電子物性特論 Advanced Course of Electron Theory in Solids	2	II	市川 聡夫 ICHIKAWA Fusao	
	前期 Spring	—	火 Tue	4	61230	放射光物性科学特論 Advanced Synchrotron Radiation Research	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	水 Wed	5	61180	超高速分光特論 Advance Course of Ultrafast spectroscopy	2	II	小澄 大輔 KOSUMI Daisuke	
	前期 Spring	—	木 Thu	2	61275	微小領域物性特論 Advanced Course of Mesoscopic Physics	2	I	原 正大 HARA Masahiro	
	前期 Spring	—	金 Fri	2	61220	素粒子論特論 Advanced Course of Elementary Particle Physics	2	I	矢嶋 哲 YAJIMA Satoshi	
	—	—	—	—	61200	量子光学特論 Advanced Course of Quantum Optics	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	後期 Fall	—	火 Tue	2	61190	計算物性特論 Advanced Course of Computational Physics	2	II	下條 冬樹 SHIMOJO Fuyuki	
	前期 Spring	—	水 Wed	1	61210	構造不規則系物性特論 Physical Properties of Structurally Disordered Systems	2	II	安仁屋 勝 ANIYA Masaru	
	後期 Fall	—	金 Fri	2	61174	光物性特論 Advanced Course of Condensed Matter Photo-physics	2	II	赤井 一郎 AKAI Ichiro	
	後期 Fall	—	金 Fri	1	61277	高圧物性物理学特論Ⅱ Advanced Course of High Pressure Physics II	2	II	中島 陽一 NAKAJIMA Yoichi	2017年度入学者対象 For students entered in AY2017
化学 (Chemistry)	後期 Fall	—	月 Mon	3	61290	溶液化学概論 Advanced Analytical Chemistry	2	II	大平 慎一 OHIRA Shin-Ichi	
	前期 Spring	—	火 Tue	2	61390	物理化学Ⅸ Physical Chemistry IX	2	II	松田 真生 MATSUDA Masaki	
	前期 Spring	—	月 Mon	2	61340	環境計測学特論 Advanced Environmental Analysis	2	II	戸田 敬 TODA Kei	
	前期 Spring	—	月 Mon	2	61350	無機化学Ⅵ Inorganic Chemistry VI	2	I	速水 真也 HAYAMI Shinya	
	前期 Spring	—	水 Wed	5	61331	環境毒性化学 Environmental Toxicology and Chemistry	2	II	中田 晴彦 NAKATA Haruhiko	
	後期 Fall	—	水 Wed	1	61325	有機化学特論Ⅴ Advanced Organic Chemistry V	2	I	入江 亮 IRIE Ryo	
	後期 Fall	—	月 Mon	1	61370	物理化学Ⅷ Physical Chemistry VIII	2	II	藤本 斉 FUJIMOTO Hitoshi	

理学専攻 Science

講座 Department	開講学期 Semester	曜日 Term	曜日 Day	時限 Period	時間割コード Code Number	科目名 Subjects	単位 Credits	カテゴリ Category	担当教員 Instructor	備考 Note
地球環境科学 (Earth and Environmental Sciences)	前期 Spring	—	火 Tue	3	61421	進化古生物学特論 Evolutionary Paleontology	2	I	小松 俊文 KOMATSU Toshifumi	
	—	—	—	—	61510	火山物質科学特論 Advanced Physical and Chemical Fluid	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	水 Wed	3	61450	地球物性学特論 Advanced Earth Material Science	2	II	吉朝 朗 YOSHIASA Akira	
	前期 Spring	—	水 Wed	4	61481	気候学特論 Advanced Climatology	2	II	富田 智彦 TOMITA Tomohiko	
	前期 Spring	—	木 Thu	2	61460	鉱物環境化学特論 Environmental Mineralogy	2	II	磯部 博志 ISOBE Hiroshi	
	前期 Spring	—	木 Thu	3	61470	微古生物学特論 Micropaleontology	2	I	田中 源吾 TANAKA Gengo	
	後期 Fall	—	火 Tue	1	61540	地球電磁気学特論 Advanced Geomagnetism	2	II	望月 伸竜 MOCHIZUKI Nobutatsu	
	後期 Fall	—	—	—	—	地殻変動特論 Geotectonics	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	—	マントル岩石学特論 Advanced Mantle Petrology and Geochemistry	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	火 Tue	4	61400	岩石反応学特論 Physical Geochemistry	2	III	石丸 聡子 ISHIMARU Satoko	
	後期 Fall	—	水 Wed	3	61530	海洋火山学 Marine Volcanology	2	II	横瀬 久芳 YOKOSE Hisayoshi	
	後期 Fall	—	木 Thu	1	61440	表層環境変遷論特論 Earth Surface Environment System	2	II	松田 博貴 MATSUDA Hiroki	
	—	—	—	—	—	深海底古環境特論 Deep Sea Paleoenvironment System	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	後期 Fall	—	金 Fri	2	61490	地球環境解析学特論 Advanced Lectures on Analysis of Atmospheric Environment	2	II	小島 知子 KOJIMA Tomoko	
	後期 Fall	—	月 Mon	3	61525	流域環境科学特論 Advanced Watershed Environmental Science	2	I	細野 高啓 HOSONO Takahiro	
	前期 Spring	—	金 Fri	1	61520	同位体水文学特論 Isotope Hydrology	2	I	一柳 錦平 ICHIYANAGI Kimpei	
生命科学講座 (Biological Sciences)	—	—	—	—	—	植物多様性学Ⅱ Diversity of Plants II	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	—	植物遺伝学Ⅱ Plant Genetics II	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	金 Fri	1	61600	分子発生生物学Ⅱ Molecular Developmental Biology II	2	II	江頭 恒 ETO Ko	
	前期 Spring	—	木 Thu	2	61610	分子細胞生物学Ⅱ Molecular Cell Biology II	2	II	斉藤 寿仁 SAITOH Hisato	
	後期 Fall	—	月 Mon	1	61640	海洋生態学Ⅱ Marine Ecology II	2	II	逸見 泰久 HENMI Yasuhisa	
	後期 Fall	—	水 Wed	3	61650	動物多様性学Ⅱ Diversity and Evolution of Animals II	2	I	杉浦 直人 SUGIURA Naoto	
	後期 Fall	—	月 Mon	4	61570	植物分子生物学Ⅱ Plant Molecular Biology II	2	II	高野 博嘉 TAKANO Hiroyoshi	
	後期 Fall	—	月 Mon	5	61710	植物生理学Ⅱ Plant Physiology II	2	II	澤 進一郎 SAWA Shin-ichiro	
	後期 Fall	—	火 Tue	1	61580	発生生物学Ⅱ Developmental Biology II	2	II	高宗 和史 TAKAMUNE Kazufumi	
	後期 Fall	—	火 Tue	2	61690	遺伝情報学 Molecular Biology of Genetic Information	2	II	伊豆田 俊二 IZUTA Shunji	
	後期 Fall	—	金 Fri	4	61700	細胞遺伝学Ⅱ Cytogenetics II	2	II	副島 顕子 SOEJIMA Akiko	
	後期 Fall	—	火 Tue	5	61730	多様性学特論Ⅱ Biodiversity II	2	I	藤井 紀行 FUJII Noriyuki	
	後期 Fall	—	水 Wed	2	61590	分子遺伝学Ⅱ Molecular Genetics II	2	II	石田 喬志 ISHIDA Takashi	
	後期 Fall	—	金 Fri	1	61745	分子生物学Ⅱ Molecular Biology II	2	II	武智 克彰 TAKECHI Katsuaki	
	後期 Fall	—	木 Thu	2	61620	発生工学Ⅲ Developmental Engineering III	2	II	北野 健 KITANO Takeshi	
	後期 Fall	—	金 Fri	2	61720	発生再生学Ⅱ Development and Regeneration II	2	II	中山 由紀 NAKAYAMA Yuki	
	後期 Fall	—	金 Fri	5	61670	動物進化生態学特論 Animal Evolutionary Ecology	2	I	嶋永 元裕 SHIMANAGA Motohiro	

情報電気電子工学専攻

Computer Science and Electrical Engineering

講座 Department	開講学期 Semester	曜日 Term	日 Day	時限 Period	時間割コード Code Number	科目名 Subjects	単位 Credits	カテゴリ Category	担当教員 Instructor	備考 Note
(Computer Science and Communication Engineering)	前期 Spring	—	月 Mon	1	64160	情報通信基盤セキュリティ特論 Information Security and Infrastructure	2	Ⅲ	武蔵 泰雄 MUSASHI Yasuo	
	前期 Spring	—	月 Mon	3	64010	光・マイクロ波回路工学特論 Advanced Engineering of Optical and Microwave Circuits	2	Ⅱ	松島 章 MATSUSHIMA Akira	
	前期 Spring	—	火 Tue	1	64140	情報ネットワーク論 Design of Information and Communications Network	2	Ⅱ	杉谷 賢一 SUGITANI Ken-ichi	
	前期 Spring	—	水 Wed	2	64040	コンピュータアーキテクチャ特論Ⅰ Advanced Computer Architecture I	2	I	飯田 全広 IIDA Masahiro	
	前期 Spring	—	木 Thu	2	64030	アンテナ伝搬工学特論 Advanced Antennas and Propagation Engineering	2	Ⅲ	福迫 武 FUKUSAKO Takeshi	
	前期 Spring	—	木 Thu	4	64080	システムソフトウェア特論 Advanced System Software	2	0	芦原 評 ASHIHARA Hyo	
	前期 Spring	—	水 Wed	3	64090	算法解析特論Ⅰ Advanced Algorithms Analysis I	2	Ⅲ	有次 正義 ARITSUGI Masayoshi	
	—	—	—	—	—	情報ネットワーク援用学習論 Learning Activities Over an Information Network	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022~
	—	—	—	—	—	学習支援メディアシステム論 Media Systems for e-Learning Environments	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022~
	—	—	—	—	—	集積システム設計工学特論 Advanced VLSI systems design Engineering	2	0		2022年度以降不開講 Not offered in AY2022~
	—	—	—	—	—	高次元時間処理特論 High Dimensional Real Time Processing	2	Ⅱ	野口 祐二 NOGUUCHI Yuji	2022年度以降不開講 Not offered in AY2022~
	—	—	—	—	—	算法解析特論Ⅱ Advanced Algorithms Analysis II	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022~
	後期 Fall	—	水 Wed	2	64050	コンピュータアーキテクチャ特論Ⅱ Advanced Computer Architecture II	2	Ⅱ	久我 守弘 KUGA Morihiro	
	後期 Fall	—	金 Fri	4	64000	時系列解析特論 Time-series Analysis	2	Ⅱ	尼崎 太樹 AMAGASKI Motoki	
	後期 Fall	—	水 Wed	5	64005	メディア情報応用技術論 Applied Technology of Media Information	2	Ⅱ	戸田 真志 TODA Masashi	
(Frontier Technology for Energy and Devices)	前期 Spring	—	火 Tue	4	64190	電力システム経済論 Power System Economics	2	Ⅲ	宮内 肇 MIYAUCHI Hajime	
	前期 Spring	—	木 Thu	1	64240	機能電子デバイス論Ⅰ Theory of Electric Devices I	2	Ⅱ	藤吉 孝則 FUJIYOSHI Takanori	
	後期 Fall	—	水 Wed	3	64260	ナノ構造応用工学 Advanced Nano-Structure Engineering	2	Ⅱ	中村 有水 NAKAMURA Yusui	
	後期 Fall	—	水 Wed	4	64261	パルス放電プラズマ応用工学 Applied Engineering of Pulsed Discharge Plasma	2	Ⅱ	浪平 隆男 NAMIHARA Takao	
	後期 Fall	—	水 Wed	2	64205	超音波工学 Ultrasonic Engineering	2	Ⅲ	小林 牧子 KOBAYASHI Makiko	
	—	—	—	—	—	パワーエレクトロニクス特論Ⅱ Power Electronics II	2			2022年度以降不開講 Not offered from AY2022 onwards
	後期 Fall	—	火 Tue	3	64215	電磁エネルギー生体応用工学 Applied Bioelectronics of Electromagnetic Energy	2	Ⅱ	王 斗艶 WANG Douyan	
	後期 Fall	—	金 Fri	2	64195	光応用工学特論 Advanced Lectures on Applied Optical Engineering	2	Ⅲ	光木 文秋 MITSUGI Fumiaki	
	前期 Spring	—	月 Mon	4	64220	パワーエレクトロニクス特論Ⅰ Power Electronics I	2	Ⅱ	佐久川 貴志 SAKUGAWA Takashi	
	後期 Fall	—	火 Tue	2	62670	パルスパワー医療科学特論 Advanced Pulsed Power Technologies in Medical Science	2	Ⅱ	矢野 憲一 YANO Ken-ichi	
(Human and Environmental Informatics)	前期 Spring	—	水 Wed	1	64310	画像情報処理Ⅰ Image Information Processing I	2	Ⅱ	上瀬 剛 KOUTAKI Gou	
	前期 Spring	—	月 Mon	3	64330	マルチモーダル情報処理特論 Multi-modal Informamtion Processing	2	Ⅲ	宇佐川 毅 USAGAWA Tsuyoshi	
	—	—	—	—	—	情報変換システム論 Information Transformation System	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022~
	前期 Spring	—	火 Tue	4	64410	多元情報計測処理特論 Multisource Signal Analysis and Measurements	2	Ⅱ	緒方 公一 OGATA Kohichi	
	前期 Spring	—	金 Fri	2	64400	統計信号処理特論 Advanced Statistical Signal Processing	2	I	西本 昌彦 NISHIMOTO Masahiko	
	後期 Fall	—	木 Thu	2	64290	サイバネティクス特論 Cybernetics	2	Ⅱ	伊賀崎 伴彦 IGASAKI Tomohiko	
	後期 Fall	—	月 Mon	4	64360	非線形システム解析特論 Advanced Analysis of Nonlinear Systems	2	Ⅲ	常田 明夫 TSUNEDA Akio	
	—	—	—	—	—	カオスシステム工学特論 Advanced Engineering on Chaotic Systems	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022~
	後期 Fall	—	金 Fri	5	64280	人間機械システム工学特論 Human-Machine Systems	2	I	松永 信智 MATSUNAGA Nobutomoto	
	—	—	—	—	—	先端自動車工学特論 Advanced Vehicle Technology	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022~
	後期 Fall	—	火 Tue	5	64271	モデルベース制御特論 Model-Based Control	2	I	岡島 寛 OKAJIMA Hiroshi	

情報電気電子工学専攻
Computer Science and Electrical Engineering

講座 Department	開講学期 Semester		曜日 Day	期限 Period	時間前コード Code Number	科目名 Subjects	単位 Credits	カテゴリ Category	担当教員 Instructor	備考 Note
応用数理 (Applied Mathematics)	前期 Spring	第1ターム Term 1	月 Mon	4	64440	複雑系解析特論 Advanced study in complexity analysis	2	Ⅲ	北 直泰 KITA Naoyasu	
			木 Thu	4						
	前期 Spring	—	金 Fri	5	64490	大偏差原理特論 Large deviation principle and it applications	2	I	金 大弘 KIM Daehong	
	後期 Fall	第4ターム Term 4	火 Tue	1	64461	組合せ論特論 Topics in Combinatorics	2	I	城本 啓介 SHIROMOTO Keisuke	
			金 Fri	1						
	後期 Fall	第3ターム Term 3	月 Mon	5	64510	多変量解析特論 Topics in Multivariate Analysis	2	I	岩佐 学 IWASA Manabu	
			木 Thu	5						
	後期 Fall	未定	未定	未定	64480	マルコフ過程論 Theory of Markov processes	2	I	永沼 伸顕 NAGANUMA Nobuaki	
	—	—	—	—	—	調和解析学特論 Harmonic Analysis	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	—	逐次解析特論 Sequential Analysis	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	後期 Fall	第4ターム Term 4	火 Tue	3	64470	グラフマイナー・構造理論特論 Graph Minor and Structure Theory	2	I	千葉 周也 CHIBA Shuya	
			金 Fri	3						

環境共生工学専攻

Architectural and Civil Engineering

講座 Department	開講学期 Semester	Term	曜日 Day	時限 Period	時間割コード Code Number	科目名 Subjects	単位 Credits	カテゴリ Category	担当教員 Instructor	備考 Note
広域環境保全工学 (Environmental Conservation Engineering)	後期 Fall	—	月 Mon	6	65061	質的環境工学特論 Environmental Quality Preservation	2	Ⅱ	川越 保徳 KAWAGOSHI Yasunori	
	前期 Spring	—	月 Mon	5	65030	地盤防災設計論 Advanced Geotechnical Engineering	2	Ⅲ	大谷 順 OTANI Jun	
	後期 Fall	—	木 Thu	1	65051	沿岸動力学特論 Coastal Processess and Sedimentation	2	Ⅱ	辻本 剛三 TSUJIMOTO Gouzou	
	前期 Spring	—	火 Tue	3	65005	地下岩盤環境解析論 Environmental Analysis in Underground Rock Mass	2	Ⅲ	佐藤 晃 SATO Akira	
	後期 Fall	—	月 Mon	4	72005	岩盤工学設計特論 Advanced Design of Rock Engineering	2	Ⅲ	オノ木敦士 SAINOKI Atsushi	
	後期 Fall	—	火 Tue	3	65041	地盤内物質輸送論 Contaminant Hydrogeology	2	Ⅲ	椋木 俊文 MUKUNOKI Toshifumi	
	—	—	—	—	—	環境共生農業工学特論 Agricultural Engineering for Environmentally Harmonious Co-existence	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	—	環境流体輸送論 River Environmental Transport Engineering	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	—	岩盤力学のための有限要素法解析特論 Finite Element Method in Rock Mechanics	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	—	地下空間解析特論 Subsurface Characterization	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
社会環境マネジメント (Environmental Management and Planning)	前期 Spring	—	火 Tue	4	65195	耐震・制震設計論 Seismic and Damage Control Design of Structures	2	Ⅱ	松村 政秀 MATSUMURA Masahide	
	前期 Spring	—	金 Fri	5	65100	環境便益計測論 Measurement of Environmental Benefits	2	Ⅱ	柿本 竜治 KAKIMOTO Ryuji	
	後期 Fall	—	水 Wed	1	65141	社会基盤メンテナンス工学 Infrastructure Maintenance Engineering	2	Ⅱ	尾上 幸造 ONOE Kozo	
	前期 Spring	—	木 Thu	2	65090	持続可能都市システム Sustainable City System Analysis	2	Ⅱ	円山 琢也 MARUYAMA Takuya	
	後期 Fall	—	火 Tue	3	65130	状況景観論 Landscape Design Based on Situation	2	Ⅱ	星野 裕司 HOSHINO Yuji	
	後期 Fall	—	月 Mon	5	65120	地域公共政策論 Regional Public Policy	2	Ⅱ	田中 尚人 TANAKA Naoto	
	後期 Fall	—	火 Tue	2	65160	応用生態工学論 Ecological Engineering	2	Ⅱ	皆川 朋子 MINAGAWA Tomoko	
	—	—	—	—	65105	リスク分析 Risk Analysis	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	水 Wed	3	65200	環境減災マネジメント Environment and Disaster Management	2	Ⅱ	竹内 裕希子 TAKEUCHI Yukiko	
	前期 Spring	—	水 Wed	6	62690	環境軽負荷学 Mitigation Techniques for Environmental Problems	2	Ⅲ	重石 光弘 SHIGEISHI Mitsuhiro	
人間環境計画学 (Architecture and Environment Planning)	—	—	—	—	65280	建築創造理論 Architecture Creation Theory	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	月 Mon	5	65310	空間構法計画 Advanced Course of Architectural Space Composition	2	I	田中 智之 TANAKA Tomoyuki	
	後期 Fall	—	月 Mon	2	65275	建築史特論 Study of History of Architecture	2	Ⅱ	吉武 隆一 YOSHITAKE Ryuichi	
	後期 Fall	—	月 Mon	3	65260	保存修景論 Preservation and Conservation	2	0	伊東 龍一 ITO Ryuichi	
	—	—	—	—	65290	都市構造解析論 Theory of Urban Structure Analysis	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	65240	社会文化環境工学 Socio-cultural environmental engineering	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	火 Tue	5	65326	都市・建築環境心理学 Urban and Architectural Environmental Psychology	2	I	川井 敬二 KAWAI Keiji	
	後期 Fall	—	火 Tue	6	65295	都市情報学特論 Advanced Urban Informatics	2	Ⅱ	本間 里見 HOMMA Riken	2017年度入学者対象 For students entered in AY2017
	—	—	—	—	65340	補修・補強材料工学 Repairing and Reinforcing of Existing Structures	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	月 Mon	5	65330	高機能性材料設計論 High Performance Material Design	2	I	村上 聖 MURAKAMI Kiyoshi	
循環建築工学 (Building Materials and Structures)	前期 Spring	—	月 Mon	2	65360	性能指定型耐震設計論 Performance-based Seismic Design	2	0	友清 衣利子 TOMOKIYO Eriko	
	前期 Spring	—	水 Wed	2	65420	界面強度試験特論 Advanced Testing Method of Interface Strength	2	I	塚本 光夫 TSUKAMOTO Mitsuo	教育学部 Faculty of Education
	—	—	—	—	65390	建築構造設計システム論 Digital Structure Systems	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	前期 Spring	—	金 Fri	1	65410	木造構造解析特論 Advanced Timber Structural Analysis	2	0	楊 萍 YANG Ping	教育学部 Faculty of Education
	前期 Spring	—	—	—	65400	構造信頼性工学 Methods of Structural Safety	2	0		2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	65370	耐火構造論 Fire Resistant Structure	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022
	—	—	—	—	65380	接合部構法学 Joint Design and Construction Methods for Metal Structures	2			2022年度不開講 Not offered in AY2022

全専攻共通専門

Subjects Available for All Fields

【開講科目一覧 List of Classes】

開講学期 Term	曜日 Day	時限 Period	時間割コード Code Number	科目名(旧) Subjects	単位 Credits 必修(R) 選択(E)	カテゴリ Category	担当教員 Instructor	教室 Room	備考 Note
—	—	—	—	先端科学特別講義Ⅱ Advanced Science and Technology in Japan II	2	詳細は別紙参照 Please check the another page			
通年 All	—	—	—	プロジェクトゼミナールⅡ Seminar on Special Projects II	4				
—	—	—	—	インターンシップⅡ Internship Programs II	2				(※)
—	—	—	—	特別プレゼンテーションⅡ Presentation Award II	2				(※)

(※)単位認定科目のため履修登録は不要です。認定手続は、学生便覧を参照願います。
It is unnecessary to register into SOSEKI system.

総合科学技術共同研究センター

Global Joint Education Center

【開講科目一覧 List of Classes】

開講学期 Term	曜日 Day	時限 Period	時間割コード Code Number	科目名(旧) Subjects	単位 Credits 必修(R) 選択(E)	カテゴリ Category	担当教員 Instructor	教室 Room	備考 Note
—	—	—	—	総合科学A Advanced Science and Technology A	詳細は別途通知 The schedule will be announced later				
—	—	—	—	総合科学B Advanced Science and Technology B					
—	—	—	—	総合科学C Advanced Science and Technology C					
—	—	—	—	科学技術と社会 Science and Technology in Society					
—	—	—	—	国際理解 International Relations					
—	—	—	—	数理科学 Mathematical Sciences					
—	—	—	—	総合 General Subjects					
—	—	—	—	MOT特別教育科目 MOT Special Education Program					
—	—	—	—	科学英語演習Ⅰ Exercise of Technical English I					
—	—	—	—	科学英語演習Ⅱ Exercise of Technical English II					

科学技術分野における国際共同教育プログラム

International Joint Education Program for Science and Technology

【開講科目一覧 List of Classes】

開講学期 Term	曜日 Day	時限 Period	時間割コード Code Number	科目名(旧) Subjects	単位 Credits 必修(R) 選択(E)	カテゴリ Category	担当教員 Instructor	教室 Room	備考 Note
後期 Fall	火 Tue	5	69500	日本の先端科学Ⅱ Current Science and Technology in Japan II	2	Ⅲ	岸田 光代 KISHIDA Mitsuyo	工)211教室	(※)
前期 Spring	火 Tue	5	69510	科学技術英語特論 English for Science and Technology	2	Ⅲ	岸田 光代 KISHIDA Mitsuyo	工)214教室	(※)

(※)IJEP必修科目(IJEP所属の学生のみ履修可)
Required classes for IJEP students (students who do not belong to IJEP cannot take these classes)

先端科学特別講義Ⅱ

Advanced Science and Technology in Japan Ⅱ

開講学期 Term	講 義 名 Subject	時間割 コード Code Number	プロジェクトゼミナール名 Project Seminar
前 期 Spring	次世代軽金属材料の創製加工 Project Seminar on Development and Processing of Advanced Light Metals	69120	次世代軽金属材料の創製加工ゼミナール Project Seminar on Development and Processing of Advanced Light Metals
	スマートSIの創成 Creative Research and Development for Smart System Integration	69060	スマートシステムインテグレーションの創成ゼ ミナール Creative Research and Development for Smart System Integration
	防災と環境の調和を目指して Aim at the Harmony Between Disaster Prevension and Environment	69140	災害・環境マネジメントゼミナール Disaster and Environment Management Seminar
	環境負荷低減型建築システムの構築 Construction of Eco-Friendly Building Systems	69105	環境負荷低減型建築システムゼミナール Ecological Building Systems