

自然科学研究科(博士後期課程)
2023年度
「時間割」

Graduate School of Science and Technology (Doctoral Course)
April 2023 – March 2024
「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> 2023年4月4日(火)～4月19日(水)

Spring semester April 4 (Tue.) ~ April 19 (Wed.), 2023

<後期> 2023年9月25日(月)～10月11日(水)

Fall semester September 25 (Mon.) ~ October 11 (Wed.), 2023

◎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

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	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
(Computer Science and Communication Engineering) 先端情報通信工学	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	—	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 or later
	—	—	—	—	—	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 or later
	—	—	—	—	—	集積システム設計工学特論 Advanced VLSI systems design Engineering	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022 or later
	—	—	—	—	—	高次元時間処理特論 High Dimensional Real Time Processing	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022 or later
	—	—	—	—	—	算法解析特論Ⅱ Advanced Algorithms Analysis II	2			2022年度以降不開講 Not offered in AY2022 or later
	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) 機能創成エネルギー	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 NAMIHIRA 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 or later
	後期 Fall	—	火 Tue	3	64215	電磁エネルギー生体応用工学 Applied Bioelectrics 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) 人間環境情報	前期 Spring	—	水 Wed	1	64310	画像情報処理 I Image Information Processing I	2	II	上瀧 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 Informantion 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 or later
	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 or later
	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 Nobutomo	
	—	—	—	—	—	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 or later
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		

環境共生工学専攻 Architectural and Civil Engineering

講座 Department	開講学期		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
	Semester	Term								
環境環境保全工学 (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	—	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	楢木 俊文 MUKUNOKI Toshifumi	
	—	—	—	—	—	環境共生農業工学特論 Agricultural Engineering for Environmentally Harmonious Co-existence	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	—	—	—	—	—	環境流体輸送論 River Environmental Transport Engineering	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	—	—	—	—	—	岩盤力学のための有限要素法解析特論 Finite Element Method in Rock Mechanics	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	—	—	—	—	—	地下空間解析特論 Subsurface Characterization	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023
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			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	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			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	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			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	—	—	—	—	65240	社会文化環境工学 Socio-cultural environmental engineering	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	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

環境共生工学専攻 Architectural and Civil Engineering

講座 Department	開講学期		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
	Semester	Term								
循環建築工学 (Building Materials and Structures)	—	—	—	—	65340	補修・補強材料工学 Repairing and Reinforcing of Existing Structures	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	—	—	—	—	65330	高機能性材料設計論 High Performance Material Design	2	I		2023年度不開講 Not offered in AY2023
	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		教育学部 Faculty of Education 2023年度不開講 Not offered in AY2023
	—	—	—	—	65390	建築構造設計システム論 Digital Structure Systems	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	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
	—	—	—	—	65400	構造信頼性工学 Methods of Structural Safety	2	0		2023年度不開講 Not offered in AY2023
	—	—	—	—	65370	対火災構造論 Fire Resistant Structure	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023
	—	—	—	—	65380	接合部構法学 Joint Design and Construction Methods for Metal Structures	2			2023年度不開講 Not offered in AY2023

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		カテゴリ Category	担当教員 Instructor	教室 Room	備考 Note
					必修(R)	選択(E)				
—	—	—	—	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		カテゴリ Category	担当教員 Instructor	教室 Room	備考 Note
					必修(R)	選択(E)				
—	—	—	—	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		カテゴリ Category	担当教員 Instructor	教室 Room	備考 Note
					必修(R)	選択(E)				
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)