

2022年度第3・4Q 建築学専攻授業時間割表

Class Schedule (3rd/4th quarter, 2022)Architecture

講座	空間デザイン講座 Spatial and Temporal Design				建築計画・建築史講座 Architectural Planning, History and Theory				構造工学講座 Engineering of Building Structures				環境工学講座 Architectural Environmental Engineering				連携講座 Cooperative Division			
	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours
3Q	空間骨組構成論 Composition of Structural Members	藤永 隆 T. Fujinaga	3T703	火1,2 Tue.-1,2	西洋建築史学 (History and Theory of Western Architecture)	中江 研 K. Nakae	3T704	木1,2 Thu.-1,2	空間構造学 Analysis of Spatial Structures	難波 尚 H.Namba	3T706	月3,4 Mon.-3,4	感性空間構成 Environmental Planning Based on Human Response	高田 暁 S. Takada	3T709	火1,2 Tue.-1,2	救急避難システム論 Theory of EM and Evacuation System	久保田 勝明 K. Kubota	3T711	未定 To be fixed
	建築設計学 (Theory of Architectural Philosophy) →不開講		3T701						空間システム創生論 Creation Theory of Spatial Systems	山邊 友一郎 Y. Yamabe	3T707	金1,2 Fri.-1,2	環境情報工学(13~) Environmental Information Engineering	鈴木 広隆 H.Suzuki	3T710	火1,2 Tue.-1,2				
	環境形成学 (Theory of Environmental Formation and Design)	末包 伸吾 S. Suekane	3T705	火1,2 Tue.-1,2									居住熟環境計画論 Thermal Environmental Planning in Buildings	高田 暁 S. Takada	3T708	水3,4 Wed.-3,4				
	建築環境造形学 (Theory of Design for Architectural Environment)	槻橋 修 O. Tsukihashi	3T702	水1,2 Wed.-1-2																
4Q								耐震防災論 Earthquake-Proof Analysis and Disaster Prevention	藤谷 秀雄 H. Fujitani	4T701	金3,4 Fri.-3,4									

(注) 教室は、各教員研究室とする。また、担当教員には、積極的にメール等で連絡をとり開講日等を決定してください。

(Notes) Classes will be given at the room of each lecturer. Please contact with each lecturer (by e-mail) to confirm the place and date of classes.

2022年度第3・4Q 市民工学専攻授業時間割表

Class Schedule (3rd/4th quarter, 2022) Civil Engineering

講座	人間安全工学講座 Division of Human Safety and Security				環境共生工学講座 Division of Environmental Symbiosis			
	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日時限 Class Hours
3Q	河川流域計画論 Theories on River Catchment Planning	小林 健一郎 K. Kobayashi	3T754	火3, 4 Tue.-3, 4	公共プロジェクト評価 Public Project Evaluation	小池 淳司 A. Koike	3T756	月3, 4 Mon.-3, 4
	構造破壊制御論 Structural Fracture Control Theory	三木 朋広 T.Miki	3T752	水1, 2 Wed.-1, 2	地盤解析学 Computational Geotechnical Engineering	飯塚 敦 A. Iizuka 竹山智英 T. Takeyama	3T755	水1, 2 Wed.-1, 2
					水資源計画 Water Resources Management	大石 哲 S. Oishi	3T753	木3, 4 Thu.-3, 4
					鋼・複合構造論 Steel and Hybrid Structure Engineering	橋本 国太郎 K.Hashimoto	3T751	金1, 2 Fri.-1, 2
4Q	地震防災工学 Earthquake Disaster Mitigation Engineering	長尾 毅 T. Nagao	4T752	金3, 4 Fri.-3, 4	計算科学特論 Advanced topics in Computer Science	銭谷 誠司 S.Zenitani	4T757	月1, 2 Mon.-1, 2
					構造診断学 Structural Diagnostics	森川 英典 H. Morikawa	4T755	金3, 4 Fri.-3, 4
					都市空間分析 Urban Spatial Analysis	織田澤 利守 T. Otazawa	4T766	金3, 4 Fri.-3, 4
					交通システム計画論 Transportation Systems Planning	瀬木 俊輔 S. Segi	4T751	金3, 4 Fri.-3, 4

(注) 教室は、各教員研究室とする。また、担当教員には、積極的にメール等で連絡をとり開講日等を決定すること。

(Notes) Classes will be given at the room of each lecturer. Please contact with each lecturer (by e-mail) to confirm the place and date of classes.

2022年度第3・4Q 電気電子工学専攻授業時間割表
 Class Schedule (3rd/4th quarter , 2022) Electrical and Electronic Engineering

講座	電子物理講座 Division of Physical Electronics				電子情報講座 Division of Computer and Information Engineering				連携講座 Cooperative Division			
	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日時限 Class Hours
3Q	量子デバイス特論I Quantum Devices I	北村 雅季 M. Kitamura	3T801	未定 To be fixed	アルゴリズム設計 Algorithm Design	山口 一章 K. Yamaguchi	3T803	未定 To be fixed				
4Q	プラズマ応用特論 Advanced Plasma Applications	竹野 裕正 H. Takeno	4T805	未定 To be fixed	集積回路構成論 Integrated Circuit Architecture	沼 昌宏 M. Numa	4T806	未定 To be fixed	原子制御薄膜材料学 (注2) Atom-Controlled Thin Film Materials (Notes 2.)	下野 健 K. Shimono	4T811	未定 To be fixed
	光電子物性特論 Electronic Properties of Condensed Matter	藤井 稔 M. Fujii	4T802	未定 To be fixed	組織知能論 Distributed Intelligence and Multi-Agent Systems	塚本 昌彦 M. Tsukamoto	4T807	木5 Thu.-5	機能性半導体薄膜学 (注2) Functional Thin Film Semiconductor Engineering (Notes 2.)	平岡 牧 M. Hiraoka	4T812	未定 To be fixed
	フォトニック材料学I Photonic Materials I	未定	4T803	未定 To be fixed	知的符号化論 Knowledge Assisted Coding	白石 善明 Y. Shiraiishi	4T808	未定 To be fixed				
					データ構造特論 Advanced Data Structures	中村 匡秀 M. Nakamura	4T809	未定 To be fixed				
					脳型学習理論 Theory of Brain-like Learning	小澤 誠一 S. Ozawa	4T810	未定 To be fixed				

(注1.) 教室は、各教員研究室とする。また、担当教員には、積極的にメール等で連絡をとり開講日等を決定してください。

(Notes 1.) Classes will be given at the room of each lecturer. Please contact with each lecturer (by e-mail) to confirm the place and date of classes.

(注2.) 「原子制御薄膜材料学」または「機能性半導体薄膜学」を履修する人は工学研究科教務学生係 (eng-kyomugakusei@office.kobe-u.ac.jp) までご連絡ください。

(Notes 2.) Please contact to Student Affairs Division, Graduate School of Engineering (eng-kyomugakusei@office.kobe-u.ac.jp), if you registrar for the following classes; Atom-Controlled Thin Film Materials, Opto-Electronic Thin Film Semiconductor Engineering.

2022年度第3・4Q 機械工学専攻授業時間割表

Class Schedule (3rd/4th quarter , 2022) Mechanical Engineering

講座	熱流体講座 Division of Heat Transfer and Fluid Engineering				材料物理講座 Division of Materials Physics and Mechanics				システム設計講座 Division of System Design				先端機能創成学講座 Division of Innovative Materials and Nano Engineering				連携講座 Cooperative Division			
	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	時間割コード Registration Code	曜日時限 Class Hours	授業科目 Classes	担当教員 Lecturers	申請コード Registration Code	曜日 時限 Class Hours
クォーター	高速流体現象論 Fluid Flow Phenomena with High-Velocity and Phase Change	片岡 武 T. Kataoka	3T851	水3・4									動的機能創成論 Emergent Theory of Dynamic Functions	菅野 公二 K. Sugano	3T857	水2・金 2	情報制御学 Information and Control Theory	橋崎 博司 H. Narazaki	3T859	金4・5
	熱エネルギーシステム論 Thermal Energy Systems	浅野 等 H. Asano	3T852	金1・2	界面力学 Interface Mechanics	田中 拓 H. Tanaka	3T855	木1・2	次世代工作機械論 (14～) Advanced Machine Tool Technology ※14年度生から履修可能 Only for students who entered after 2014	佐藤 隆太 R. Sato	3T856	木1・2				極限環境通信論 (17～) Information and Communication Technology in Ultimate Environment ※17年度生から履修可能 Only for students who entered after 2017	三木 茂人 S. Miki	3T860	未定	
3Q																				
4Q	数値複雑流体力学(13～) Computational Complex Flow Dynamics ※13年度生から履修可能 Only for students who entered after 2013	林 公祐 K. Hayashi	4T851	月1・2	材料機能形態論 Functions and Structural Morphology of Engineering Materials	長谷部 忠 司 T. Hasebe	4T853	水1・2	機械システム創成論 Mechanical systems design and integration	横小路 泰 義 Y. Yokokohji	4T854	水3・4	ナノ・マイクロシステム創成 論 Nano/Micro System Engineering	磯野 吉正 Y. Isono	4T856	木1・2	情報伝達デバイス論 Information Transmission Devices	井上 振一 郎 S. Inoue	4T857	火4・5
	エネルギー変換論 (19～) Only for students who entered after 2019 Energy Conversion	村川 英樹 H. Murakawa	4T858	火1・2	ナノ構造解析論 Physical Analysis of Nanometric Structures	藤居 義和 Y. Fujii	4T852	木3・4	バイオデバイス創製論 (17 ～) Nano/Micro Biodevices ※17年度生から履修可能 Only for students who entered after 2017	肥田 博隆 H.Hida	4T855	金3・4								

(注) 教室は、各教員研究室とする。また、担当教員には、積極的にメール等で連絡をとり開講日等を決定してください。

(Notes) Classes will be given at the room of each lecturer. Please contact with each lecturer (by e-mail) to confirm the place and date of classes.

2022年度授業時間割表

応用化学専攻(博士課程後期課程)

神戸大学工学研究科

曜日	時限	1 (8:50~10:20)				2 (10:40~12:10)				3 (13:20~14:50)				4 (15:10~16:40)				5 (17:00~18:30)				
		科目	授業科目	時間割コード	教員	教室	授業科目	時間割コード	教員	教室	授業科目	時間割コード	教員	教室	授業科目	時間割コード	教員	教室	授業科目	時間割コード	教員	教室
月	1Q	ソフトマター界面化学特論	1T911	南																		
	2Q	触媒反応工学特論B	2T908	市橋						機能分析化学特論B	2T905	梶並										
	3Q	移動現象工学特論A	3T919	大村																		
	4Q	界面材料工学特論	4T909	丸山						移動現象工学特論B	4T919	菰田										
火	1Q	無機物質創成化学特論B	1T901	牧																		
	2Q									反応有機化学特論A	2T901	森										
	3Q	バイオ生産工学特論A	3T903	荻野																		
	4Q	有機合成化学特論	4T903	岡田																		
水	1Q									粒子流体力学特論A	1T903	鈴木(洋)										
	2Q									無機物質創成化学特論C	2T926	松井										
	3Q	生物プロセス工学特論A	3T904	山地						反応有機化学特論B	3T918	岡野										
	4Q	生体機能材料化学特論	4T907	大谷						物質物理化学特論A	4T904	石田										
木	1Q																					
	2Q	バイオ生産工学特論B	2T909	田中						膜工学特論 A	2T906	松山		膜工学特論 B	2T907	神尾						
	3Q																					
	4Q									生物プロセス工学特論B	4T911	勝田										
金	1Q																					
	2Q	高分子制御化学特論A	2T928	西野																		
	3Q	高分子制御化学特論B	3T920	松本																		
	4Q	触媒反応工学特論A	4T908	西山										粒子流体力学特論B	4T910	日出間						
土	4Q								無機物質創成化学特論A	4T901	水畑											

【注意】

1. 開講場所は原則として各教員研究室とします。受講を希望する学生は担当教員には積極的に電子メール等で連絡をとり、開講日等を決定してください。特に第1クォーター、第3クォーターは受講期間が限られているため、学期開始後、速やかに連絡を取るようして下さい。
2. 2016年度以前の入学・進学者は別途掲載の「2021年度以降の選択科目(講義科目)の開講の原則中止について」を参照して下さい。

[Notice]

1. Each lecture is mainly offered in the laboratory of each professor. Students who wish to attend the classes must actively contact the professors by e-mail and confirm the beginning date and time of each lecture. Since lectures offered in the first and third quarters are limited period of classes, students must take to contact the professors immediately at the beginning of each semester.
2. For those who enrolled or entered doctoral course before FY2016, refer to "Cancellation of elective courses (lecture courses) after 2021 in principle".

第1Q集中講義				第2Q集中講義				第3Q集中講義				第4Q集中講義				今年度不開講科目						
ポストゲノム生体機能応用特論	1T904	佐竹	集中	局所構造解析特論	2T910	中村	集中	ケミカルセンシング特論	3T906	古谷	集中	局所場反応解析特論	4T912	萩原	集中	物質物理化学特論B						
				電気化学プロセス特論	2T911	五百蔵	集中	→第4Q集中講義へ				局所場生体物質特論	4T913	七里	集中	機能分析化学特論A						
				エネルギー材料解析特論	2T912	秋田	集中	エネルギー材料特論	3T905	倉谷	集中	経口製剤プロセス工学特論	4T915	小林	集中							
				植物機能解析学特論	2T913	村田	集中					製剤設計工学特論	4T918	保地	集中							
												バイオエレクトロニクス特論	4T916	藤田	集中							
												環境エネルギー材料学特論A	4T935	矢板	集中							
												環境エネルギー材料学特論B	4T936	岡本	集中							
												環境エネルギー材料学特論C	4T937	吉井	集中							
												ケミカルセンシング特論	3T906	古谷	集中							