

## 2022年度第1・2Q 建築学専攻授業時間割表

## Class Schedule (1st/2nd quarter, 2022)Architecture

講座	空間デザイン講座 Spatial Design				建築計画講座 Architectural Planning				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	時間割コード 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	時間割コード 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	時間割コード Registration Code	曜日時 限 Class Hours
1Q	都市熱環境工学 Thermal Environmental Engineering in Urban Areas	竹林 英樹 H.Takebayashi	1T712	金3,4 Fri.-3,4	居住空間計画学 Planning Theory of Dwelling Space	山崎 寿一 J. Yamazaki	1T704	木1,3 Thu.-1,3	空間構造設計論 Structural Design of Spatial Structures	田中 剛 T. Tanaka	1T708	金1,2 Fri.-1,2	空間音響学 Spatial Hearing	佐藤 逸人 H. Sato	1T710	火1,2 Tue.-1,2				
					住環境計画学 Planning Theory of Built Environment	近藤 民代 T. Kondo	1T702	金1,2 Fri.-1,2	構造物安定論 Theory of Structures' Stability	孫 玉平 Y. Sun	1T707	金3,4 Fri.-3,4	騒音制御 Noise Control Engineering	阪上 公博 K. Sakagami	1T711	水3,4 Wed.- 3,4				
					都市空間計画学 Planning and Design of Urban Space	栗山 尚子 N.Kuriyama	1T701	水1,2 Wed.- 1,2	耐震構造解析学 Earthquake Resistant Structural Analysis	向井 洋一 Y. Mukai	1T709	火2, 木2 Tue.-2 Thu.-2								
									耐震防災論 Earthquake-Proof Analysis and Disaster Prevention →4Q開講	藤谷 秀雄 H. Fujitani	1T715	金3,4 Fri.-3,4								
2Q	空間システム設計論 Design Theory of Spatial Systems	竹内 (Takeuchi)	2T701	木1,2 Thu.-1,2				構造物破壊論 Theory of Structural Failure Control	大谷 恭弘 Y. Ohtani	2T702	月3,4 Mon.-3,4						減災空間設計法 Environmental space design for disaster reduction	大津 暢人 N.Ohtsu	2T704	未定 To be fixed

(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1・2Q 市民工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st/2nd quarter , 2022)Civil Engineering

講座	人間安全工学 Engineering of Human Safety				環境共生工学 Engineering of Environmental Symbiosis			
	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	時間割コード Registration Code	曜日時限 Class Hours
1Q	地盤構造物論 Design of Soil Structures and Foundations	未定	1T751	月3, 4 Mon.-3, 4	陸水域環境 Environmental Limnology	中山 恵介 K. Nakayama	1T754	木3, 4 Thu.-3, 4
	空間構造振動論 Vibration Theory of Spatial Structures	鋏田 泰子 Y. Kuwata	1T758	木3, 4 Thu.-3, 4				
	土地防災論 Ground Disaster Prevention	加藤 正司 S. Kato	1T752	火3, 4 The.-3, 4				
2Q	地下空間構造学 Underground Spatial Structure	芥川 真一 S. Akutagawa	2T752	水1, 2 Wed.-1, 2	広域流体運動論 Geophysical Fluid Dynamics	内山 雄介 Y. Uchiyama	2T754	水1, 2 Wed.-1, 2
	空間統計学 Spatial Econometrics	瀬谷 創 H. Seya	2T755	月1, 2 Mon.-1, 2	地盤流体工学 Geotechnical Fluid Engineering	齋藤 雅彦 M. Saito	2T756	火3, 4 Tue.-3, 4
	土地安定対策論 Instability and Stabilization of Cuts and Fills	橘 伸也 S. Tachibana	2T751	火1, 2 Tue.-1, 2				

(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1・2Q 電気電子工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st/2nd 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	時間割コード 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	時間割コード Registration Code	曜日時限 Class Hours
1Q	量子デバイス特論II Quantum Devices II	相馬 聡文 S.Souma	1T801	未定 To be fixed	知的エージェント論 Intelligent Agents	寺田 努 T. Terada	1T802	未定 To be fixed				
2Q	固体表面構造論 Structure of Surfaces	小野 倫也	2T802	未定 To be fixed	集積回路設計論 Integrated Circuit Design	黒木 修隆 N. Kuroki	2T807	未定 To be fixed	酸化物薄膜素子学 Thin Film Engineering for Oxide Devices	平澤 拓 T.Hirasawa	2T811	未定 To be fixed
	フォトニック材料学II Photonic Materials II	喜多 隆 T. Kita	2T803	未定 To be fixed	情報理論 Information Theory	森井 昌克 M. Morii	2T808	未定 To be fixed				
					学習と推論 Learning and Inference	大森 敏明 T. Omori	2T810	未定 To be fixed				

(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1・2Q 機械工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st/2nd 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	時間割コード 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	時間割コード 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	時間割コード Registration Code	曜日時限 Class Hours
1Q	複雑熱流体解析論 複雑熱流体現象解析学 Analysis of Complex Thermal-Hydraulic Phenomena	富山 明男 A. Tomiyama	1T851	月1・火1	材料階層構造論 Hierarchical Structures of Engineering Materials	阪上 隆英 T. Sakagami	1T852	金4・5	次世代生産システム論 Future Manufacturing Systems	白瀬 敬一 K. Shirase	1T855	木1・2	ナノ材料構造・機能論 ナノ構造・機能論 Nano Structural and Functional Materials Science	向井 敏司 T. Mukai	1T853	木3・4	生産情報学 Information Technology for Industrial Applications	橋崎 博司 H. Narazaki	1T856	金4・5
									微小電気機械変換素子論 メカニズム創成論 Dynamics of micro-scale energy conversion	神野 伊策 I. Kanno	1T854	水3・4								
2Q	計算生体力学 Computational Biomechanics	今井 陽介 Y. Imai	2T859	月1・2	ナノ・マイクロエンジニアリング Nano- and Microengineering	田中 克志 K. Tanaka	2T853	木1・2	インテリジェント制御システム論 Intelligent Control Systems ※17年度生から履修可能	田崎 勇一 Y. Tazaki	2T854	月3・4	機能表面創成論 Creation of Functional Surfaces	田川 雅人 M. Tagawa	2T852	金1・2	実践の技術開発論 Methodology for Practical Development of Technology ※09年度生から履修可能	加賀谷 博昭 H. Kagaya	2T857	未定
					構造安全評価学 Structural Safety Evaluation ※14年度生から履修可能	阪上 隆英 T. Sakagami 塩澤 大輝 D. Shiozawa	2T851	月3・4									実践の問題解決論 Methodology for Plactical Solution of Problem ※09年度生から履修可能	久保田 哲也 T. Kubota	2T858	未定
																	知的制御論 Intelligent Control in Production Systems	西田 吉晴 Y. Nishida	2T856	金4・5

(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					