

平成26年度前期 建築学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2014)Architecture

空間デザイン講座 Spatial 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	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
都市空間計画学(11～) Planning and Design of Urban Space [都市空間計画(～10) Planning and Design of Urban Space]	三輪 康一 K.Miwa	T951 [N381]	木1 Thu.-1	日本建築史学(11～) Advanced Course of the Theory on Japanese Architectural History [建築文化環境論(～10) Cultural Environment of Architecture]	黒田 龍二 R. Kuroda	T959 [N386]	火2 Tue.-2	空間構造設計論 Structural Design of Spatial Structures	田中 剛 T. Tanaka	T966	金3 Fri.-3	空間音響学 Spatial Hearing	佐藤 逸人 H. Sato	T971	火1 Tue.-1	減災空間設計法 Environmental space design for disaster reduction	未定 To be fixed	T977	不開講 Not offered in 2014
空間システム設計論 Design Theory of Spatial Systems	多賀 謙蔵 K. Taga	T955	水2 Wed.-2	居住空間計画学(11～) Planning Theory of Dwelling Space [住環境形成システム論(～10) Theory of Built Environments]	山崎 寿一 J. Yamazaki 近藤 民代 T. Kondo	T960 [N387]	木2 Thu.-2	空間システム機能論 Function Theory of Spatial Systems	谷 明勲 A. Tani	T970	木2 Thu.-2	騒音制御 Noise Control Engineering	阪上 公博 K. Sakagami	T972	水3 Wed.-3	救急避難システム論 Theory of EMS and Evacuation System	久保田 勝明 K. Kubota	T978	集中 intensive course
構造物破壊論 Theory of Structural Failure Control	大谷 恭弘 Y. Ohtani	T957	月4 Mon.-4	防災マネジメント学(11～) Disaster Mitigation Management [防災マネジメント(～10) Disaster Mitigation Management]	大西 一嘉 K. Ohnishi	T963 [N390]	月3 Mon.-3					都市熱環境工学 Thermal Environmental Engineering in Urban Areas #2009年度以降入学生から修了要件に含む	竹林 英樹 H.Takebayashi	T976	金4 Fri.-4				
				建築都市安全計画学(11～) (Planning Theory of Safer Urban Built Environment) [環境防災論(～10) Theory of Environmental Disaster Prevention]	北後 明彦 A. Hokugo	T962 [N389]	水2 Wed.-2												
				住環境計画学(11～) Planning Theory of Built Environment [集住環境計画(～10) Environmental Planning for Housing and Settlement]	近藤 民代 T. Kondo	T953 [N383]	月4 Mon.-4												

(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。

2. 自然科学研究科所属の学生(3年生以上)で履修を希望する者は、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) 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.

2. Students who want to take a course in the third grade or higher of Graduate School of Science and Technology should contact

Administrative Office for Student Affairs of Graduate School of Engineering.(e-mail:eng-kyomugakusei@office.kobe-u.ac.jp)

平成26年度前期 市民工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2014) Civil Engineering

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
地盤構造物論 Design of Soil Structures and Foundations	澁谷 啓 S. Shibuya	T162	月2 Mon.-2	広域流体運動論 Theory of Fluid Motion in Regional Environments	内山 雄介 Y. Uchiyama	T172	水2 Wed.-2
地域システム構成論 Systems Analysis on Regional Socio-Economics	井料 隆雅 T. Iryo	T165	火3 Tue.-3	陸水域環境 Environmental Limnology	未定 To be fixed	T174	不開講 Not offered in 2014
土地安定対策論 Instability and Stabilization of Cuts and Fills	吉田 信之 N. Yoshida	T167	火2 Tue.-2	都市空間分析 Urban Spatial Analysis	織田澤 利守 T. Otazawa	T182	水4 Wed.-4
土地防災論 Ground Disaster Prevention	加藤 正司 S. Kato	T163	火1 The.-1	地下空間構造学 Underground Spatial Structure	芥川 真一 S. Akutagawa	T180	水1 Wed.-1
				地圏水理学 Geo-Hydraulics	未定 To be fixed	T177	不開講 Not offered in 2014

(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。

2. 自然科学研究科所属の学生(3年生以上)で履修を希望する者は、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。

3. 空間構造振動論は、後期に開講します。

(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.

2. Students who want to take a course in the third grade or higher of Graduate School of Science and Technology should contact

Administrative Office for Student Affairs of Graduate School of Engineering.(e-mail:eng-kyomugakusei@office.kobe-u.ac.jp)

平成26年度前期 電気電子工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2014) Electrical and Electronic Engineering

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
メソスコピック材料科学 Mesoscopic Materials	今北 健二 K. Imakita	T261	未定 To be fixed	集積回路設計論 Integrated Circuit Design	黒木 修隆 N. Kuroki 廣瀬 哲也 T. Hirose	T275	未定 To be fixed	酸化物薄膜素子学 Thin Film Engineering for Oxide Devices	足立 秀明 H. Adachi	T284	未定 To be fixed
固体表面構造論 Structure of Surfaces	未定	T264	不開講 Not offered in 2014	知的エージェント論 Intelligent Agents	寺田 努 T. Terada	T277	未定 To be fixed	原子制御薄膜材料学 Atom-Controlled Thin Film Materials	北島 真 M. Kitabatake	T285	未定 To be fixed
フォトニック材料学II Photonic Materials II	喜多 隆 T. Kita	T266	未定 To be fixed	情報理論 Information Theory	森井 昌克 M. Morii	T278	未定 To be fixed				
量子デバイス特論II Quantum Devices II	相馬 聡文 S.Souma	T268	未定 To be fixed	アルゴリズム設計 Algorithm Design	山口 一章 K. Yamaguchi	T280	未定 To be fixed				
ナノ構造エレクトロニクスI Nano-Structure Electronics I	小川 真人 M. Ogawa	T269	未定 To be fixed	学習と推論 Learning and Inference	大森 敏明 T. Omori	T282	未定 To be fixed				
電気エネルギー物理解 析論 Physical Analysis on Electric Energy	竹野 裕正 H. Takeno	T272	未定 To be fixed								
高エネルギー荷電粒子 特論 Kinematics of High Energy Particles and Their Acceleration	未定	T273	不開講 Not offered in 2014								

- (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。
2. 自然科学研究科所属の学生(3年生以上)で履修を希望する者は、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) 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.
2. Students who want to take a course in the third grade or higher of Graduate School of Science and Technology should contact Administrative Office for Student Affairs of Graduate School of Engineering.(e-mail:eng-kyomugakusei@office.kobe-u.ac.jp)

平成26年度前期 機械工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2014) Mechanical Engineering

熱流体エネルギー講座 Division of Thermo-Fluid Dynamics				材料物理講座 Division of Mechanics and Physics of Materials				設計生産講座 Division of Design and Manufacturing				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
流体エネルギー形態論 Fluid Energy Morphology	山根 隆志 T. Yamane	T361	火2 Tue.-2	材料階層構造論 Hierarchical Structures of Engineering Materials	阪上 隆英 T. Sakagami	T369	火1 Tue.-1	インテリジェント制御システム論 Intelligent Control of Mechanical Systems	深尾 隆則 T. Fukao	T380	木3 Thu.-3	生産情報学 Information Technology for Industrial Applications	楠崎 博司 H. Narazaki	T390	未定 To be fixed
混相熱エネルギー輸送論 Multiphase Thermal Energy Transport	竹中 信幸 N. Takenaka	T363	木4 Thu.-4	環境・高温強度論 環境・高温強度学 Environmentally Assisted and High Temperature Strength of Materials	中井 善一 Y. Nakai	T372	金1 Fri.-1	動的機能創成論 Emergent Theory of Dynamic Functions	安達 和彦 K. Adachi	T382	金3 Fri.-3	情報制御学 Information and Control Theory	未定 To be fixed	T392	不開講 Not offered in 2014
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	T367	水3 Wed.-3	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	T374	金2 Fri.-2	生体ダイナミクス解析論 Analysis of Biological Dynamics	未定 To be fixed	T383	不開講 Not offered in 2014	知覚・進化機構論 Perceptual and Evolutionary Computation Mechanisms	加藤 宏明 H. Kato	T394	未定 To be fixed
環境熱工学論(10～) [環境熱流体解析論(～09) Analysis of Environmental Thermo-Fluid Phenomena]	川南 剛 T. Kawanami	T366 [N496]	木2 Thu.-2	ナノ材料電子制御論 Electronic Control in Nanostructured Materials	未定 To be fixed	T375	不開講 Not offered in 2014	次世代生産システム論 Future Manufacturing Systems	白瀬 敬一 K. Shirase	T384	木2 Thu.-2	実践的技術開発論 Methodology for Practical Development of Technology ※09年度生から履修可能	長尾 陽一 Y. Nagao	T398	未定 To be fixed
				ナノ・マイクロエンジニアリング Nano- and Microengineering	田中 克志 K. Tanaka	T378	木2 Thu.-2	先端生産プロセス論 Advanced Manufacturing Processes	柴坂 敏郎 T. Shibasaka	T385	金4 Fri.-4	実践的問題解決論 Methodology for Plactical Solution of Problem ※09年度生から履修可能	掃部 雅幸 M. Kamon	T399	未定 To be fixed
								知的設計データベース論(10～ 11) [知的人工物創成論(～09) Emergent Theory of Intelligent Artifacts]	未定 To be fixed	T387 [N497]	不開講 Not offered in 2014				
								適応知能システム論 Adaptive Intelligent Systems	妻屋 彰 A. Tsumaya	T389	月2 Mon.-2				

- (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。
2. 自然科学研究科所属の学生(3年生以上)で履修を希望する者は、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) 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.
2. Students who want to take a course in the third grade or higher of Graduate School of Science and Technology should contact Administrative Office for Student Affairs of Graduate School of Engineering.(e-mail:eng-kyomugakusei@office.kobe-u.ac.jp)

平成26年度前期 応用化学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st Semester, 2014) Chemical Science and Engineering

物質化学講座 Applied Chemistry				化学工学講座 Chemical 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
薄膜形成論 Thin Film Formation of Organic Molecules	未定 To be fixed	T461	不開講	応用触媒反応論 Catalysis and Physico-chemical Properties of Practical Heterogeneous Catalysts	市橋 祐一 Y. Ichihashi	T474	金4 Fri.-4	フォトニクスガラス材料論 Glass Materials for Photonics	徐 強 Q. Xu	T487	集中 Intensive course
多相系材料論 Materials Chemistry of Heterogeneous Systems	梶並 昭彦 A. Kajinami	T463	月3 Mon.-3	物性解析論 Physical Property Analysis	松尾 成信 S. Matsuo	T478	集中 Intensive course	エネルギー材料学 Materials for Energy Systems	五百蔵 勉 T. Ioroi	T490	集中 Intensive course
有機反応機構論 Organic Reaction Mechanisms	森 敦紀 A. Mori	T465	月5 Mon.-5	移動現象制御論 Control of Transport Phenomena	鈴木 洋 H. Suzuki	T480	水4 Wed.-4	固体電気化学 Solid State Electrochemistry	秋田 知樹 T. Akita	T492	集中 Intensive course
高分子機能論 Functional Polymers	西野 孝 T. Nishino	T468	金1 Fri.-1	生物反応制御論 Control of Bioreactions	近藤 昭彦 A. Kondo	T482	水1 Wed.-1	ポストゲノム生体機能応用論 Post-genome Applied biology ※09年度生から履修可能 only for students who entered after 2009	佐竹 炎 H. Satake	T495	集中 Intensive course
無機高分子合成論 Advanced Synthetic Chemistry of Inorganic Polymers	成相 裕之 H. Nariai	T469	月4 Mon.-4	生物機能応用工学 Biofunctional Engineering	田中 勉 T. Tanaka	T484	木2 Thu.-2	植物機能解析学 Plant Molecular Biology ※09年度生から履修可能 only for students who entered after 2009	村田 佳子 Y. Murata	T496	集中 Intensive course
機能性微粒子物性論 Physical Properties of Functional Colloid Systems	南 秀人 H. Minami	T471	水4 Wed.-4	プロセス設計論 Process Design Engineering	松山 秀人 H. Matsuyama	T485	木4 Thu.-4	構造機能学 Structural Molecular Biology ※09年度生から履修可能 only for students who entered after 2009	菅瀬 謙治 K. Sugase	T497	集中 Intensive course
				環境分子論 Environmental Molecular Chemistry ※09年度生から履修可能 only for students who entered after 2009	勝田 知尚 T. Katsuda	T494	木3 Thu.-3				

(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。

2. 自然科学研究科所属の学生(3年生以上)で履修を希望する者は、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) 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.

2. Students who want to take a course in the third grade or higher of Graduate School of Science and Technology should contact

Administrative Office for Student Affairs of Graduate School of Engineering (e-mail:eng-kyomugakusei@office.kobe-u.ac.jp)