

平成23年度前期 建築学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2011)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	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
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	N401 [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	N409 [N386]	火2 Tue.-2	空間構造設計論 Structural Design of Spatial Structures	田中 剛 T. Tanaka	N417	金3 Fri.-3	空間音響学 Spatial Hearing	森本 政之 M. Morimoto	N422	火1 Tue.-1	減災空間設計法 Environmental space design for disaster reduction	未 定 To be fixed	N428	集中 intensive course
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	N403 [N383]	月4 Mon.-4	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]	塩崎 賢明 Y. Shiozaki	N410 [N387]	木2 Thu.-2	耐震防災論 Earthquake-Proof Analysis and Disaster Prevention	藤谷 秀雄 H. Fujitani	後期に開講し ます。		騒音制御 Noise Control Engineering	阪上 公博 K. Sakagami	N423	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	N429	未定 To be fixed
空間システム設計論 Design Theory of Spatial Systems	多賀 謙蔵 K. Taga	N405	水2 Wed.-2	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	N414 [N390]	月3 Mon.-3	耐震構造解析学 Earthquake Resistant Structural Analysis	未定	N419	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	N427	金4 Fri.-4				
構造物破壊論 Theory of Structural Failure Control	大谷 恭弘 Y. Ohtani	N407	月4 Mon.-4					空間システム機能論 Function Theory of Spatial Systems	谷 明勲 A. Tani	N421	木2 Thu.-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 corse 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23年度前期 市民工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2011) 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	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
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	中山 昭彦 A. Nakayama	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	道奥 康治 K. Michioku	T174	金3 Fri.-3
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
地震防災工学 Earthquake Disaster Mitigation Engineering	不開講 (No Class in this semester)			地下空間構造学 Underground Spatial Structure	芥川 真一 S. Akutagawa	T180	水1 Wed.-1
空間構造振動論 Vibration Theory of Spatial Structures	鉦田 泰子 Y. Kuwata	T169	木2 Thu.-2	地圏水理学 Geo-Hydraulics	上西 幸司 K. Uenishi	T177	金2 Fri.-2
土地防災論 Ground Disaster Prevention	加藤 正司 S. Kato	T163	火1 The.-1				

- (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23年度前期 電気電子工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2011) 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	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
メソスコピック材料学 Mesoscopic Materials	林 真至 S. Hayashi	T261	集 中 Intensive course	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	未 定 To be fixed	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	北畠 真 M. Kitabatake	T285	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	情報理論 Information Theory	森井 昌克 M. Morii	T278	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	アルゴリズム設計 Algorithm Design	山口 一章 K. Yamaguchi	T280	水2 Wed.-2				
フォトニック材料学II Photonic Materials II	喜多 隆 T. Kita	T266	未 定 To be fixed	学習と推論 Learning and Inference	未 定	T282	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	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								

- (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23年度前期 機械工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2011) 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	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
流体エネルギー形態論 Fluid Energy Morphology	未定 To be fixed	T361	火2 Tue.-2	材料階層構造論 Hierarchical Structures of Engineering Materials	阪上 隆英 T. Sakagami	T369	月1 Mon.-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	中山 万希志 M. Nakayama	T392	未定 To be fixed
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	松田 光正 M. Matsuda	T383	水1 Wed.-1	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	水2 Wed.-2	次世代生産システム論 Future Manufacturing Systems	白瀬 敬一 K. Shirase	T384	木2 Thu.-2	実践の技術開発論 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	実践の問題解決論 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 ～) [知的人工物創成論(～09) Emergent Theory of Intelligent Artifacts]	未定 To be fixed	T387 [N497]	水4 Wed.-4				
								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 corse 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23年度前期 応用化学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st Semester, 2011) 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	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
薄膜形成論 Thin Film Formation of Organic Molecules	上田 裕清 Y. Ueda	T461	水2 Wed.-2	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	フォトリソグラフィ材料論 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	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	山地 秀樹 H. Yamaji	T484	開講せず	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

- (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)