

平成22年度後期 建築学専攻授業時間割表

Class Schedule (2nd semester, 2010) Architecture

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			
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
建築空間構成論 Theory on Architectural Space Composition	未定	N402	木1 Thu.-1	空間形成史 Theory and History of Urban Environments and Architecture	足立 裕司 H. Adachi	N408	木1 Thu.-1	空間構造学 Analysis of Spatial Structures	未定	N415	月3 Mon.-3	感性空間構成 Environmental Planning Based on Human Response	高田 暁 S. Takada	N425	火2 Tue.-2
市街地環境設計 Urban Improvement Design	三輪 康一 K. Miwa	N404	水2 Wed.-2	コミュニティ空間計画論 Theory of Community Planning	山崎 寿一 J. Yamazaki	N411	月2 Mon.-2	構造物安定論 Theory of Structures' Stability	孫 玉平 Y. Sun	N416	月1 Mon.-1	都市熱環境計画論 Thermal Environmental Planning in Urban Areas	未定	N426	金3 Fri.-3
空間骨組構成論 Composition of Structural Members	藤永 隆 T. Fujinaga	N406	火2 Tue.-2	建築防火論 Fire Safety Engineering for Buildings	北後 明彦 A. Hokugo	N413	金3 Fri.-3	空間システム創生論 Creation Theory of Spatial Systems	難波 尚 H.Namba	N420	金2 Fri.-2	居住熱環境計画論 Thermal Environmental Planning in Buildings	松下 敬幸 T. Matsushita	N424	水3 Wed.-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)

平成22年度後期 市民工学専攻授業時間割表

Class Schedule (2nd semester, 2010) Civil Engineering

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
適応構造制御論 Adaptive Structural Control	川谷 充郎 M. Kawatani 三木 朋広 T.Miki	T161	月2 Mon.-2	水理計画論 Theories on Hydraulic Planning	中山 昭彦 A. Nakayama	T173	火1 Tue.-1
運輸交通システム計画論 Transportation Systems Planning	喜多 秀行 H. Kita	T164	金3 Fri.-3	海域環境管理 Management of Coastal Environments	宮本 仁志 H. Miyamoto	T175	木2 Thu.-2
土地造成計画論 Land Reclamation & Geotechnical Engineering	田中 泰雄 Y. Tanaka	T166	木1 Thu.-1	斜面安定論 Advanced Slope Stability Methods	今期は開講しません。		
水環境解析 Analysis of Hydrospheric Environments	藤田 一郎 I. Fujita	T170	火4 Tue.-4	地下構造解析学 Geomechanics for Underground Structures	飯塚 敦 A. Iizuka 河井 克之 K. Kawai	T178	水1 Wed.-1
水資源計画 Water Resources Management	大石 哲 S. Oishi	T171	木3 Thu.-3	構造診断学 Structural Diagnostics	森川 英典 H. Morikawa	T179	火2 Tue.-2
				時空間行動論 Travel Behavior Analysis in Space Time Dimensions	朝倉 康夫 Y. Asakura	T181	月3 Mon.-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)

平成22年度後期 電気電子工学専攻授業時間割表

Class Schedule (2nd semester, 2010) 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
超微細加工論 Microfabrication Science and Technology	森脇 和幸 K. Moriwaki	T262	集 中 Intensive course	集積回路構成論 Integrated Circuit Architecture	沼 昌宏 M. Numa	T274	未 定 To be fixed	光機能性半導体薄膜学 Opto-Electronic Thin Film Semiconductor Engineering	山田 由佳 Y. Yamada	T286	未 定 To be fixed
光電子物性特論 Electronic Properties of Condensed Matter	藤井 稔 M. Fujii	T263	未 定 To be fixed	組織知能論 Distributed Intelligence and Multi-Agent Systems	塚本 昌彦 M. Tsukamoto	T276	木5 Thu.-5				
フォトニック材料学I Photonic Materials I	未定	T265	未 定 To be fixed	知的符号化論 Knowledge Assisted Coding	桑門 秀典 H. Kuwakado	T279	未 定 To be fixed				
量子デバイス特論I Quantum Devices I	北村 雅季 M. Kitamura (※9/22修正)	T267	未 定 To be fixed	データ構造特論 Advanced Data Structures	増田 澄男 S. Masuda	T281	水2 Wed.-2				
ナノ構造エレクトロニクスII Nano-Structure Electronics II	土屋 英昭 H. Tsuchiya	T270	未 定 To be fixed	脳型学習理論 Theory of Brain-like Learning	小澤 誠一 S. Ozawa	T283	未 定 To be fixed				
プラズマ応用特論 Advanced Plasma Applications	八坂 保能 Y. Yasaka	T271	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22年度後期 機械工学専攻授業時間割表

Class Schedule (2nd semester, 2010) 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
高速流体現象論 Fluid Flow Phenomena with High-Velocity and Phase Change	片岡 武 T. Kataoka	T362	水3 Wed.-3	材料機能形態論 Functions and Structural Morphology of Engineering Materials	長谷部 忠司 T. Hasebe	T370	水1 Wed.-1	動的システム創成論 Emergent Theory of Dynamic Systems	横小路 泰義 Y. Yokokohji	T379	水3 Wed.-3	知的制御論 Intelligent Control in Production Systems	大塚 喜久 Y. Otsuka	T391	未定 To be fixed
複雑流動診断論(10～) Complex flow diagnostics [混相熱流体機器論(～ 09) Multiphase Thermo-Fluid Equipment]	細川 茂雄 S. Hosokawa	T368 [N498]	木1 Thu.-1	微小材料強度論 Strength and Fracture of Nano and Micro Materials [疲労強度学 Fatigue of Materials]	屋代 如月 K. Yashiro	T371	火2 Tue.-2	メカニズム創成論 Creation of Mechanisms	未定 To be fixed	T381	火4 Tue.-4	福祉情報工学 Welfare Information Technology	未定 To be fixed	T393	未定 To be fixed
熱エネルギーシステム論 Thermal Energy Systems	浅野 等 H. Asano	T364	金2 Fri.-2	界面力学 Interface Mechanics	田中 拓 H. Tanaka	T373	木2 Thu.-2	知的精密生産機械論 Intelligent Precision Manufacturing Machines ※08年度生まで	未定 To be fixed	T386	火1 Tue.-3	情報伝達デバイス論 Information Transmission Devices	王 鎮 Z. Wang	T395	未定 To be fixed
エネルギー変換論 Energy Conversion Theory	平澤 茂樹 S. Hirasawa	T365	木3 Thu.-3	ナノ構造解析論 Physical Analysis of Nanometric Structures	藤居 義和 Y. Fujii	T377	木4 Thu.-4	人工環境設計学 Design Theory and Methodology of Artificial Environments	田浦 俊春 T. Taura	T388	水2 Wed.-2				
				機能表面創成論 Creation of Functional Surfaces	田川 雅人 M. Tagawa	T376	水4 Wed.-4	ナノ・マイクロシステム創成論 Nano/Micro System Engineering ※09年度生から履修可能	磯野 吉正 Y. Isono	T400	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22年度後期 応用化学専攻授業時間割表

Class Schedule (2nd Semester, 2010) Chemical Science and Engineering

物質化学講座 Applied Chemistry				化学工学 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
薄膜構造論 Structural Chemistry in Molecular Thin Films	石田 謙司 K. Ishida	T462	水4 Wed.-4	触媒反応制御学 Catalysis and Reaction Control	西山 覚 S. Nishiyama	T473	木4 Thu.-4	局所場生体物質論 Structure-Function Relationship of Biomolecules	湯元 昇 N. Yumoto	T488	集 中 Intensive course
多相系機能論 Functions of Multi-phase Systems	水畑 穰 M. Mizuhata	T464	月1 Mon.-1	非線形現象解析論 Analysis of Nonlinear Phenomena	大村 直人 N. Ohmura	T475	金4 Fri.-4	局所場反応解析論 Chemistry of Molecular Structures and Reactions	田和 圭子 K. Tawa	T489	集 中 Intensive course
有機分子合成論 Synthesis of Organic Molecules	岡田 悦治 E. Okada	T466	火2 Tue.-2	移動操作論 Diffusional Unit Operations	今駒 博信 H. Imakoma	T476	火4 Tue.-4	エネルギー開発学 Energy Development	境 哲男 T. Sakai	T491	集 中 Intensive course
有機材料反応論 Reactions for Organic Materials	神鳥 安啓 Y. Kamitori	T467	水3 Wed.-3	物質機能論 Materials Function	未定 To be fixed	T477	木3 Thu.-3	製剤設計工学 Pharmaceutical Research & Technology ※10年度生から履修可能	不開講 No class in this semester		
機能性高分子微粒子論 Selected Topics in Functional Polymer Particles	不開講 No class in this semester			移動現象制御論 Control of Transport Phenomena	鈴木 洋 H. Suzuki	T480	水4 Wed.-4	非経口製剤プロセス工学 Process Engineering on Parenteral Dosage Forms ※10年度生から履修可能	森 淳英 A. Mori	T500	集 中 Intensive course
反応場制御論 Reaction-Site Design	竹内 俊文 T. Takeuchi	T472	金3 Fri.-3	生物反応プロセス工学 Bioreaction Process Engineering	荻野 千秋 C. Ogino	T481	火3 Tue.-3	経口製剤プロセス工学 Process Engineering on Oral Dosage Forms ※10年度生から履修可能	山下 計成 K. Yamashita	T460	集 中 Intensive course
生体機能材料設計論 Design of Bio-functional Materials ※09年度生から履修可能	大谷 亨 T. Ohya	T498	水1 Wed.-1	集集体制御論 Control of Molecular Interactions	山地 秀樹 H. Yamaji	T483	水2 Wed.-2				
				プロセスシステム解析論 Process System Analysis	丸山 達生 T. Maruyama	T486	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22年度後期 情報知能学専攻授業時間割表

Class Schedule (2nd semester, 2010) Computer Science and Systems Engineering

情報基礎講座 Division of Informatics				情報システム講座 Division of Information Systems				システムデザイン講座 Division of Systems Design				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
マルチメディアデータベース論 Multimedia Database	大川 剛直 他 T. Ohkawa	T561	未定 To be fixed	知能ロボット論 Theory of Intelligent Robotics	賀谷 信幸 他 N. Kaya	T574	未定 To be fixed	システム構成論 Theory of System Composition	南部 隆夫 他 T. Nambu	T586	未定 To be fixed	宇宙システム情報論 Space Systems Information Engineering	賀谷 信幸 他 N. Kaya	T599	未定 To be fixed
オペレーティングシステム特論 Advance Concepts of Operating Systems	南部 隆夫 他 T. Nambu	T564	未定 To be fixed	システムモデル論 Theory of System Models	賀谷 信幸 他 N. Kaya	T597	未定 To be fixed	システム機能論 Theory of System Function	南部 隆夫 他 T. Nambu	T587	未定 To be fixed				
パターン認識 Pattern Recognition	大川 剛直 他 T. Ohkawa	T562	未定 To be fixed	宇宙システム構成論 Space System Engineering	賀谷 信幸 他 N. Kaya	T575	未定 To be fixed	分布系同定論 Identification Theory for Distributed Parameter Systems	南部 隆夫 他 T. Nambu	T588	未定 To be fixed				
情報メディア形成論 Information Media and Systems	大川 剛直 他 T. Ohkawa	T567	未定 To be fixed	システムLSI工学 System LSI Design	大川 剛直 他 T. Ohkawa	T577	未定 To be fixed	応用関数解析 Applied Functional Analysis	南部 隆夫 他 T. Nambu	T589	未定 To be fixed				
メディア内容検索論 Media Information Retrieval	大川 剛直 他 T. Ohkawa	T566	未定 To be fixed					分布系制御論 Control Theory for Distributed Parameter Systems	南部 隆夫 他 T. Nambu	T590	未定 To be fixed				
								非線形現象論 Nonlinear Phenomena	南部 隆夫 他 T. Nambu	T591	未定 To be fixed				
								進化探索論 Theory of Evolutionary Computation	大川 剛直 他 T. Ohkawa	T585	未定 To be fixed				
								情報ネットワーク構成論 Information Network Architecture	大川 剛直 他 T. Ohkawa	T579	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)