

平成24年度前期 建築学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2012)Architecture

| 空間デザイン講座<br>Spatial Design  |                       |                               |                            | 建築計画・建築史講座<br>Architectural Planning, History and Theory  |                      |                               |                            | 構造工学講座<br>Engineering of Building Structures           |                   |                               |                            | 環境工学講座<br>Architectural Environmental Engineering  |                        |                               |                            | 連携講座<br>Cooperative Division                                       |                         |                               |                            |
|---|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|---|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-------------------|-------------------------------|----------------------------|--|------------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 授業科目<br>Classes   | 担当教員<br>Lecturers     | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours | 授業科目<br>Classes   | 担当教員<br>Lecturers    | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours | 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours | 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers      | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours | 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers       | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours |
| 都市空間計画学(11)<br>Planning and Design<br>of Urban Space<br>[都市空間計画(～10)<br>Planning and Design<br>of Urban Space]                    | 三輪 康一<br>K.Miwa       | T951<br>[N381]                | 木1<br>Thu.-1               | 日本建築史学(11)<br>Advanced Course of<br>the Theory on<br>Japanese Architectural<br>History<br>[建築文化環境論(～<br>10)<br>Cultural Environment<br>of Architecture] | 黒田 龍二<br>R. Kuroda   | T959<br>[N386]                | 火2<br>Tue.-2               | 空間構造設計論<br>Structural Design of<br>Spatial Structures  | 田中 剛<br>T. Tanaka | T966                          | 金3<br>Fri.-3               | 空間音響学<br>Spatial Hearing   | 未定<br>To be fixed      | T971                          | 火1<br>Tue.-1               | 減災空間設計法<br>Environmental space<br>design for disaster<br>reduction | 未定<br>To be fixed       | T977                          | 集中<br>intensive<br>course  |
| 住環境計画学(11)<br>Planning Theory of<br>Built Environment<br>[集住環境計画(～10)<br>Environmental<br>Planning for Housing<br>and Settlement] | 近藤 民<br>代<br>T. Kondo | T953<br>[N383]                | 月4<br>Mon.-4               | 居住空間計画学(11)<br>Planning Theory of<br>Dwelling Space<br>[住環境形成システム論<br>(～10)<br>Theory of Built<br>Environments]   | 山崎 寿一<br>J. Yamazaki | T960<br>[N387]                | 木2<br>Thu.-2               | 耐震構造解析学<br>Earthquake Resistant<br>Structural Analysis | 向井 洋一<br>Y. Mukai | T968                          | 月3<br>Mon.-3               | 騒音制御<br>Noise Control<br>Engineering   | 阪上 公博<br>K. Sakagami   | T972                          | 水3<br>Wed.-3               | 救急避難システム論<br>Theory of EMS and<br>Evacuation System                | 久保田 勝<br>明<br>K. Kubota | T978                          | 集中<br>intensive<br>course  |
| 空間システム設計論<br>Design Theory of<br>Spatial Systems  | 多賀 謙蔵<br>K. Taga      | T955                          | 水2<br>Wed.-2               | 防災マネジメント学<br>(11)<br>Disaster Mitigation<br>Management<br>[防災マネジメント<br>(～10)<br>Disaster Mitigation<br>Management]                                      | 大西 一嘉<br>K. Ohnishi  | T963<br>[N390]                | 月3<br>Mon.-3               | 空間システム機能論<br>Function Theory of<br>Spatial Systems     | 谷 明勲<br>A. Tani   | T970                          | 木2<br>Thu.-2               | 都市熱環境工学<br>Thermal Environmental<br>Engineering in Urban<br>Areas<br>#2009年度以降入学生<br>から修了要件に含む | 竹林 英樹<br>H.Takebayashi | T976                          | 金4<br>Fri.-4               |  |                         |                               |                            |
| 構造物破壊論<br>Theory of Structural<br>Failure Control   | 大谷 恭弘<br>Y. Ohtani    | T957                          | 月4<br>Mon.-4               | 建築都市安全計画学<br>(11)<br>(Planning Theory of<br>Safer Urban Built<br>Environment)<br>[環境防災論(～10)<br>Theory of<br>Environmental<br>Disaster Prevention]      | 北後 明彦<br>A. Hokugo   | T962<br>[N389]                | 水2<br>Wed.-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24年度前期 市民工学専攻授業時間割表

## Class Schedule (1st semester, 2012) Civil Engineering

| 人間安全工学<br>Engineering of Human Safety                         |                                    |                               |                        | 環境共生工学<br>Engineering of Environmental Symbiosis              |                       |                               |                        |
|---|------------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|------------------------|
| 授業科目<br>Classes   | 担当教員<br>Lecturers                  | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時限<br>Class<br>Hours | 授業科目<br>Classes   | 担当教員<br>Lecturers     | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時限<br>Class<br>Hours |
| 地盤構造物論<br>Design of Soil Structures and Foundations           | 澁谷 啓<br>S. Shibuya                 | T162                          | 月2<br>Mon.-2           | 広域流体運動論<br>Theory of Fluid Motion in Regional<br>Environments | 内山 雄介<br>U. Uchiyama  | T172                          | 水2<br>Wed.-2           |
| 地域システム構成論<br>Systems Analysis on Regional Socio-<br>Economics | 井料 隆雅<br>T. Iryo                   | T165                          | 火3<br>Tue.-3           | 陸水域環境<br>Environmental Limnology                              | 道奥 康治<br>K. Michioku  | T174                          | 金3<br>Fri.-3           |
| 土地安定対策論<br>Instability and Stabilization of Cuts and Fills    | 吉田 信之<br>N. Yoshida                | T167                          | 火2<br>Tue.-2           | 都市空間分析<br>Urban Spatial Analysis                              | 織田澤 利守<br>T. Otazawa  | T182                          | 水4<br>Wed.-4           |
| 地震防災工学<br>Earthquake Disaster Mitigation Engineering          | 不開講<br>(No Class in this semester) |                               |                        | 地下空間構造学<br>Underground Spatial Structure                      | 芥川 真一<br>S. Akutagawa | T180                          | 水1<br>Wed.-1           |
| 空間構造振動論<br>Vibration Theory of Spatial Structures             | 鋤田 泰子<br>Y. Kuwata                 | T169                          | 木2<br>Thu.-2           | 地圏水理学<br>Geo-Hydraulics                                       | 未定<br>To be fixed     | T177                          | 金2<br>Fri.-2           |
| 土地防災論<br>Ground Disaster Prevention                           | 加藤 正司<br>S. Kato                   | T163                          | 火1<br>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24年度前期 電気電子工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2012) Electrical and Electronic Engineering

| 電子物理講座<br>Division of Physical Electronics   |                    |                               |                            | 電子情報講座<br>Division of Computer and Information Engineering |  |                               |                     | 連携講座<br>Cooperative Division                           |                       |                               |                     |
|--|--------------------|-------------------------------|----------------------------|--|--|-------------------------------|---------------------|--|-----------------------|-------------------------------|---------------------|
| 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers  | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時限<br>Class Hours        | 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers                        | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時限<br>Class Hours | 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers     | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時限<br>Class Hours |
| メゾスコピック材料学<br>Mesoscopic Materials   | 林 真至<br>S. Hayashi | T261                          | 集 中<br>Intensive<br>course | 集積回路設計論<br>Integrated Circuit Design                       | 黒木 修隆<br>N. Kuroki<br>廣瀬 哲也<br>T. Hirose | T275                          | 未 定<br>To be fixed  | 酸化物薄膜素子学<br>Thin Film Engineering<br>for Oxide Devices | 足立 秀明<br>H. Adachi    | T284                          | 未 定<br>To be fixed  |
| 固体表面構造論<br>Structure of Surfaces   | 未 定                | T264                          | 未 定<br>To be fixed         | 知的エージェント論<br>Intelligent Agents                            | 寺田 努<br>T. Terada                        | T277                          | 未 定<br>To be fixed  | 原子制御薄膜材料学<br>Atom-Controlled Thin<br>Film Materials    | 北畠 真<br>M. Kitabatake | T285                          | 未 定<br>To be fixed  |
| 量子デバイス特論II<br>Quantum Devices II   | 相馬 聡文<br>S. Souma  | T268                          | 未 定<br>To be fixed         | 情報理論<br>Information Theory                                 | 森井 昌克<br>M. Morii                        | T278                          | 未 定<br>To be fixed  |  |                       |                               |                     |
| ナノ構造エレクトロニクスI<br>Nano-Structure<br>Electronics I                                     | 小川 真人<br>M. Ogawa  | T269                          | 未 定<br>To be fixed         | アルゴリズム設計<br>Algorithm Design                               | 山口 一章<br>K. Yamaguchi                    | T280                          | 未 定<br>To be fixed  |  |                       |                               |                     |
| フォトニック材料学II<br>Photonic Materials II   | 喜多 隆<br>T. Kita    | T266                          | 未 定<br>To be fixed         | 学習と推論<br>Learning and Inference                            | 未 定                                      | T282                          | 未 定<br>To be fixed  |  |                       |                               |                     |
| 高エネルギー荷電粒子<br>特論<br>Kinematics of High<br>Energy Particles and<br>Their Acceleration | 未 定                | T273                          | 未 定<br>To be fixed         |  |  |                               |                     |  |                       |                               |                     |
| 電気エネルギー物理解<br>析論<br>Physical Analysis on<br>Electric Energy                          | 竹野 裕正<br>H. Takeno | T272                          | 未 定<br>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24年度前期 機械工学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st semester, 2012) Mechanical Engineering

| 熱流体エネルギー講座<br>Division of Thermo-Fluid Dynamics                                       |                      |                               |                            | 材料物理講座<br>Division of Mechanics and Physics of Materials                                       |                      |                               |                            | 設計生産講座<br>Division of Design and Manufacturing   |                       |                               |                            | 連携講座<br>Cooperative Division   |                       |                               |                            |
|---|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|--|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 授業科目<br>Classes   | 担当教員<br>Lecturers    | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours | 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers    | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours | 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers     | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours | 授業科目<br>Classes  | 担当教員<br>Lecturers     | 申請コード<br>Registration<br>Code | 曜日時<br>限<br>Class<br>Hours |
| 流体エネルギー形態論<br>Fluid Energy Morphology   | 未定<br>To be fixed    | T361                          | 火2<br>Tue.-2               | 材料階層構造論<br>Hierarchical Structures of<br>Engineering Materials                                 | 阪上 隆英<br>T. Sakagami | T369                          | 月1<br>Mon.-1               | インテリジェント制御システム<br>論<br>Intelligent Control of<br>Mechanical Systems                    | 深尾 隆則<br>T. Fukao     | T380                          | 木3<br>Thu.-3               | 生産情報学<br>Information Technology for<br>Industrial Applications                     | 植崎 博司<br>H. Narazaki  | T390                          | 未定<br>To be<br>fixed       |
| 混相熱エネルギー輸送論<br>Multiphase Thermal Energy<br>Transport                                 | 竹中 信幸<br>N. Takenaka | T363                          | 木4<br>Thu.-4               | 環境・高温強度論<br>環境・高温強度学<br>Environmentally Assisted and High<br>Temperature Strength of Materials | 中井 善一<br>Y. Nakai    | T372                          | 金1<br>Fri.-1               | 動的機能創成論<br>Emergent Theory of Dynamic<br>Functions                                     | 安達 和彦<br>K. Adachi    | T382                          | 金3<br>Fri.-3               | 情報制御学<br>Information and Control Theory  | 中山 万希志<br>M. Nakayama | T392                          | 未定<br>To be<br>fixed       |
| 複雑熱流体解析論<br>複雑熱流体現象解析学<br>Analysis of Complex Thermal-<br>Hydraulic Phenomena         | 富山 明男<br>A. Tomiyama | T367                          | 水3<br>Wed.-3               | ナノ材料構造・機能論<br>ナノ構造・機能論<br>Nano Structural and Functional<br>Materials Science                  | 向井 敏司<br>T. Mukai    | T374                          | 金2<br>Fri.-2               | 生体ダイナミクス解析論<br>Analysis of Biological<br>Dynamics                                      | 松田 光正<br>M. Matsuda   | T383                          | 水1<br>Wed.-1               | 知覚・進化機構論<br>Perceptual and Evolutionary<br>Computation Mechanisms                  | 加藤 宏明<br>H. Kato      | T394                          | 未定<br>To be<br>fixed       |
| 環境熱工学論(10～)<br>[環境熱流体解析論(～09)<br>Analysis of Environmental<br>Thermo-Fluid Phenomena] | 川南 剛<br>T. Kawanami  | T366<br>[N496]                | 木2<br>Thu.-2               | ナノ材料電子制御論<br>Electronic Control in<br>Nanostructured Materials                                 | 未定<br>To be fixed    | T375                          | 水2<br>Wed.-2               | 次世代生産システム論<br>Future Manufacturing Systems   | 白瀬 敬一<br>K. Shirase   | T384                          | 木2<br>Thu.-2               | 実践の技術開発論<br>Methodology for Practical<br>Development of Technology<br>※09年度生から履修可能 | 長尾 陽一<br>Y. Nagao     | T398                          | 未定<br>To be<br>fixed       |
|   |                      |                               |                            | ナノ・マイクロエンジニアリング<br>Nano- and Microengineering  | 田中 克志<br>K.Tanaka    | T378                          | 木2<br>Thu.-2               | 先端生産プロセス論<br>Advanced Manufacturing<br>Processes                                       | 柴坂 敏郎<br>T. Shibasaka | T385                          | 金4<br>Fri.-4               | 実践の問題解決論<br>Methodology for Plactical<br>Solution of Problem<br>※09年度生から履修可能       | 掃部 雅幸<br>M. Kamon     | T399                          | 未定<br>To be<br>fixed       |
|   |                      |                               |                            |  |                      |                               |                            | 知的設計データベース論(10<br>～)<br>[知的人工物創成論(～09)<br>Emergent Theory of Intelligent<br>Artifacts] | 未定<br>To be fixed     | T387<br>[N497]                | 水4<br>Wed.-4               |  |                       |                               |                            |
|   |                      |                               |                            |  |                      |                               |                            | 適応知能システム論<br>Adaptive Intelligent Systems  | 妻屋 彰<br>A. Tsumaya    | T389                          | 月2<br>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. 自然科学研究所所属の学生(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24年度前期 応用化学専攻授業時間割表

Class Schedule (1st Semester, 2012) Chemical Science and Engineering

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