

＜電気電子情報工学専攻＞授業科目・担当教員・単位数・開講期

授 業 科 目	単位数	開 講 期				担 当 教 員	教 職	英 語 実 施	備 考	※「×」印は先取り履修対象科目ではありません。
		前 期	2Q	3Q	後 期					
機 能 材 料 工 学 特 論	2			○		山 口 正 樹	工 業			○
半 導 体 エ レ ク ト ロ ニ ク ス 特 論	2			○		石 川 博 康	工 業			×
電 子 回 路 工 学 特 論	2	○				小 池 義 和	工 業			×
集 積 回 路 工 学 特 論	2	○				佐々木 昌浩	工 業			×
高 周 波 回 路 工 学 特 論	2	○				田 中 慎 一	工 業			○
先端画像処理・ロボティクス特論	2			○		ブレーマチャ ンドラ チンタ カ	工 業			○
パワーエレクトロニクス特論	2	○				高 見 弘	工 業			○
モーションコントロール特論	2	○				齋 藤 真	工 業			×
量 子 ビ ー ム 応 用 特 論	2	2024 年 度 休 講				西 川 宏 之	工 業			×
交 流 モ ー タ 設 計 特 論	2		○			下 村 昭 二	工 業			○
通 信 情 報 分 類 工 学 特 論	2	○				神 澤 雄 智	情 報			○
音 響 信 号 処 理 特 論	2			○		武 藤 憲 司	情 報			○
無線通信ネットワーク工学特論	2	2024 年 度 休 講				行 田 弘 一	情 報			×
デ ー タ 工 学 特 論	2	○				木 村 昌 臣	情 報			○
分 散 シ ス テ ム 特 論	2	○				福 田 浩 章	情 報			○
コンピュータ・メディエーテッド・コミュニケーション特論	2	○				米 村 俊 一	情 報			○
基 盤 シ ス テ ム 特 論	2	○				菅 谷 み どり	情 報			○
実証のソフトウェア工学特論	2			○		中 島 毅	情 報			○
自然言語処理システム特論	2			○		杉 本 徹	情 報			○
ソフトウェア構成特論	2	○				篠 埜 功	情 報			○
ソフトウェア設計特論	2	○				野 田 夏 子	情 報			○
知 能 シ ス テ ム 特 論	2	○				安 村 禎 明	情 報			○
画 像 メ デ ィ ア 工 学 特 論	2	○				井 尻 敬	情 報			○
離 散 数 学 特 論	2	2024 年 度 休 講				松 田 晴 英	情 報			×
ネットワークプログラミング特論	2	○				山 崎 憲 一	情 報			○
メカトロニクスシステム制御特論	2	○				島 田 明	工 業			○
メ カ ト ロ ニ ク ス 特 論	2	○				安 藤 吉 伸	工 業			○
ロボットタスク・システム特論	2			○		吉 見 卓	工 業			○
確率・統計の推定システム特論	2	○				佐々木 毅				○
セ ン サ 工 学 特 論	2			○		齋 藤 敦 史	情 報			×
神 経 工 学 特 論	2	2024 年 度 休 講				加 納 慎 一 郎	工 業			×
生 体 シ ス テ ム 工 学 特 論	2	2024 年 度 休 講				堀 江 亮 太	情 報			×
実世界インタラクション特論	2			○		真 鍋 宏 幸	情 報	履修者数 制限あり		×
ス ポ ー ツ 情 報 学 特 論	2			○		石 崎 聡 之	情 報			○
有 限 数 学 特 論	2	○				松 原 良 太	情 報			○
インタフェースデザイン特論	2	○				梁 元 碩	工 業			×
人 間 中 心 設 計 特 論	2			○		吉 武 良 治	工 業			×
自 律 走 行 シ ス テ ム 特 論	1	2024 年 度 休 講				長 谷 川 忠 大				×
光ファイバセンシング特論	2			○		李 ひ よ ん				○
動的機能デバイス特論	2			○		重 宗 宏 毅	工 業			○
情報・メディア教育研究特論	2			○		大 橋 裕 太 郎				○
分 子 セ ン シ ン グ 特 論	2	○				當 麻 浩 司				○
量 子 情 報 工 学 特 論	2			○		渡 部 昌 平				○
HCI デ ザ イ ン 研 究 特 論	2	○				瓜 生 大 輔				×
メディア体験デザイン特論	2	○				益 子 宗				×
無 線 信 号 処 理 特 論	2	○				菅 宣 理				×
モータドライブシステム特論		○				相 曾 浩 平				○
Nano Devices and Materials	2	○				上 野 和 良		○		○
Optical Fiber Engineering	2			○		横 井 秀 樹		○		○
Epitaxial Semiconductor Materials	2	○				石 川 博 康		○		×

Advanced Electronic Circuit	2			○	小 池 義 和		○		○
Electric Power Control	2		○		高 見 弘		○		○
Advanced Power System	2		○		藤 田 吾 郎		○		○
Advanced Quantum – Beam Applications	2		○		西 川 宏 之		○		○
Ubiquitous Computing System	2			○	上 岡 英 史 ファン スアン タ		○		×
Mobile Communication Networks	2			○	森 野 博 章		○		○
Wireless Communications Network	2		○		行 田 弘 一		○	履修者数 制限あり	×
Advanced Antenna Engineering	2		○		広 瀬 数 秀		○		○
Advanced Computer Architecture	2			○	宇 佐 美 公 良		○		○
Advanced Information System Engineering	2			○	スリービアン ピーラヤー		○		○
Advanced OS and Virtualization	2		○		福 田 浩 章		○		○
Topics in Data Engineering	2		○		木 村 昌 臣		○		○
Autonomous Mobile Robot System	2		○		安 藤 吉 伸		○		○
Autonomous Driving System	1	2024 年	度 休 講		長 谷 川 忠 大		○		×
Robot Task & System	2		○		吉 見 卓		○		○
Space Robotics	2		○		安 孫 子 聡 子		○		○
Sensor Engineering	2		○		齋 藤 敦 史		○		×
Advanced Neural Engineering	2			○	加 納 慎 一 郎		○		○
Bionic and biomimetic system engineering	2		○		堀 江 亮 太		○		○
Urban and Regional Development in Information Age	2			○	中 村 広 幸		○		○
Advanced Seminar in Advertising Design	2	2024 年	度 休 講		日 高 杏 子		○		×
Information Network Design	2		○		新 熊 亮 一		○		○
Space Electric Propulsion	2			○	川 嶋 嶺		○		○
Data Science for Human Behavior Analysis	2		○		ラビハロンザンワット ティボーン		○		○
Artificial Intelligence: Applications & Safety	2			○	ファン スアン タ		○		×

<材料工学専攻>授業科目・担当教員・単位数・開講期

授 業 科 目	単位数	開 講 期				担 当 教 員	教 職	英 語 実 施	備 考	先取り ※「×」印は先取り履修対象 科目ではありません。
		前 期		後 期						
		1Q	2Q	3Q	4Q					
非 鉄 金 属 材 料 特 論	2	○				芹 澤 愛	理 科			○
材 料 化 学 特 論	2	○				野 田 和 彦	理 科			○
生 物 化 学 特 論	2		○			松 村 一 成	理 科			○
機 能 材 料 特 論	2		○			遠 藤 理 恵	理 科			○
材 料 物 理 特 論	2				○	苅 谷 義 治	理 科			○
電 気 化 学 デ バ イ ス 特 論	2		○			木 須 一 彰	理 科			○
半 導 体 デ バ イ ス 特 論	2	○				弓 野 健 太 郎	理 科			○
融 体 物 性 特 論	2		○			正 木 匡 彦	理 科			○
電 子 顕 微 鏡 学 特 論	2				○		下 条 雅 幸	理 科		○
表 面 物 性 特 論	2		○			多 田 英 司	理 科			○
エ ネ ル ギ ー 工 学 特 論	2				○		新 井 剛	理 科		○
材 料 加 工 処 理 特 論	2				○		湯 本 敦 史	理 科		○
先 端 材 料 工 学 特 論	2				○		石 崎 貴 裕	理 科		○
生 体 分 子 化 学 特 論	2		○				幡 野 明 彦	理 科		×
応 用 光 化 学 特 論	2		○				小 西 利 史	理 科		○
電 波 天 文 学 特 論	2				○		渡 邊 祥 正	理 科		○
High Functional Materials	2	2024 年 度 休 講				未 定		○		×
Materials Chemistry	2				○	野 田 和 彦		○		○
Thin Film Physics	2	○				弓 野 健 太 郎		○		○
Methods in Bio - inspired Nanomaterial Science	2		○			松 村 一 成		○		×
Basic Physics in Electron Microscopy	2	○				下 条 雅 幸		○		×
Enzyme Engineering	2	2024 年 度 休 講				幡 野 明 彦		○		×
High-pressure science	2		○			山 本 文 子		○		○
Biomaterials	2		○			李 素 潤		○		○

<応用化学専攻>授業科目・担当教員・単位数・開講期

授 業 科 目	単 位 数	開 講 期				担 当 教 員	教 職	英 語 実 施	備 考	※「×」印は先取り履修対象科目ではありません。
		前 期		後 期						
		1Q	2Q	3Q	4Q					
計 算 物 理 化 学 特 論	2			○		土 持 崇 嗣	理 科			○
化 学 工 学 特 論	2	○				吉 見 靖 男	理 科			○
反 応 有 機 化 学 特 論	2	○				北 川 理	理 科			○
高 分 子 材 料 化 学 特 論	2	○				永 直 文	理 科			○
応 用 光 化 学 特 論	2	○				小 西 利 史	理 科			○
環 境 分 析 化 学 特 論	2	○				正 留 隆	理 科			○
エ ネ ル ギ ー 工 学 特 論	2	○				野 村 幹 弘	理 科			○
生 体 分 子 化 学 特 論	2	○				幡 野 明 彦	理 科			○
有 機 材 料 化 学 特 論	2	○				木 戸 脇 匡 俊	理 科			○
有 機 電 気 化 学 特 論	2			○		田 嶋 稔 樹	理 科			○
無 機 材 料 化 学 特 論	2	2024 年 度 休 講				清 野 肇	理 科			×
分 子 集 合 学 特 論	2	○				堀 顕 子	理 科			○
エネルギー材料創成化学特論	2			○		大 口 裕 之	理 科			○
環 境 生 態 工 学 特 論	2	○				李 沁 潼	理 科			○
高 分 子 構 造 化 学 特 論	2	○				廣 井 卓 思	理 科			○
Biomedical Technology Based on Chemical Engineering	2	○				吉 見 靖 男 アーリャシュリー		○		×
Environmental Analytical Chemistry	2	○				正 留 隆		○		×
Chemical Biology	2	○				濱 崎 啓 太		○		×
Energy and Water Treatment Based on Chemical Engineering	2			○		野 村 幹 弘		○		×
Computational Physical Chemistry	2	○				土 持 崇 嗣		○		×
Organic Stereochemistry	2			○		北 川 理		○		×
Chemistry of Solid State Materials	2	2024 年 度 休 講				清 野 肇		○		×
Polymer Chemistry	2			○		永 直 文		○		×
Enzyme Engineering	2			○		幡 野 明 彦		○		×
Self-Assembles for Crystal Engineering	2			○		堀 顕 子		○		×
Advanced Organic Electronic Materials Chemistry	2			○		リチャーズ ゲーリー ジエームズ		○		×

<機械工学専攻>授業科目・担当教員・単位数・開講期

授 業 科 目	単 位 数	開 講 期				担 当 教 員	教 職	英 語 実 施	備 考	先取り ※「×」印は先取り 履修対象 科目ではありません。
		1Q	2Q	3Q	4Q					
計 算 力 学 特 論 1	2	○				竹 村 信 一	工 業			×
計 算 力 学 特 論 2	2			○		竹 村 信 一	工 業			×
機 械 制 御 工 学 特 論	1		○			内 村 裕	工 業			○
燃 焼 工 学 特 論	2	○				矢 作 裕 司	工 業			○
材 料 加 工 論	2			○		青 木 孝 史	朗 工 業			○
細 胞 デ バ イ ス 特 論	2			○		二 井 信 行	工 業			○
熱 機 関 工 学 特 論	2			○		齋 藤 寛 泰	工 業			×
連 続 体 力 学 特 論	2	○				角 佐 和 暢	已 人 工 業			○
レ ー ザ ー 工 学 特 論	2			○		松 尾 繁 樹	工 業			○
固 体 力 学 特 論	2	○				坂 上 賢 一	工 業			×
インタフェースデザイン特論	2	○				梁 元 碩	工 業			×
機 械 加 工 学 特 論	1				○	澤 武 一	工 業			×
人 間 中 心 設 計 特 論	2			○		吉 武 良 治	工 業			×
エモーショナルデザイン特論	2			○		橋 田 規 子	工 業			○
クリティカルシンキング特論	2			○		櫻 木 新				○
プロモーションデザイン特論	2			○		蘆 澤 雄 亮	工 業			○
磁 性 材 料 特 論	2	2024年	度	休 講		石 井 康 之	工 業			×
統計物理学と数値計算	2			○		富 田 裕 介	工 業			○
機 能 材 料 工 学 特 論	2			○		吉 原 正 一 郎	工 業			○
知 能 情 報 処 理 特 論	2	○				中 村 真 吾	工 業			○
光 学 デ ザ イ ン 特 論	2				○	田 邊 匡 生				○
風環境シミュレーション特論	1			○		諏 訪 好 英				○
エルゴノミクスデザイン特論	2	○				平 尾 章 成				○
バイオメカニクス特論	1			○		亀 尾 佳 貴				×
言 語 認 知 科 学 特 論	2			○		新 谷 真 由				×
乱 流 工 学 の 基 礎				○		河 田 卓 也				×
Mechanical Joining Engineering	1	○				橋 村 真 治				×
Advanced Materials Science	2		○			高 崎 明 人		○		○
Human - Machine System	2			○		廣 瀬 敏 也		○		○
Biomechanics & Injury Prevention	2	○				山 本 創 太		○		○
Experimental Thermo - fluid Engineering	2	○				丹 下 学		○		○
Advanced Applications of Fluid Engineering	2	○				諏 訪 好 英		○		○
Adaptive and Optimal Control	2	○				伊 藤 和 寿		○		○
Microscale Machines and Mechanics	2	○				小 野 直 樹 長 澤 純 慎 吉 田 哉		○		○
Microscale Fluid Mechanics	2			○		小 野 直 樹		○		○
Advanced Structural Dynamics	1	○				細 矢 直 基		○		○
Advanced Thermal Fluid Measurement Science and Engineering	2			○		白 井 克 明		○		○
Optical Engineering	2			○		ラ ジ ャ ゴ バ ラ ウ マ マ ヘ ス フ リ		○		○
Energy Conversion Engineering	2	○				君 島 真 仁	工 業	○		○

<システム理工学専攻>授業科目・担当教員・単位数・開講期

授 業 科 目	単 位 数	開 講 期				担 当 教 員	教 職	英 語 実 施	備 考	※「×」印は先取り履修対象科目ではありません。
		前 期	後 期	3Q	4Q					
シ ス テ ム 工 学 特 論	2	○				長 谷 川 浩 志 山 崎 敦 子	工 業 日	○ 英	必 修	×
シ ス テ ム 工 学 特 別 演 習	2	○				佐 藤 大 達 樹 鈴 山 本 谷 川 奈 緒 越 市 野 川 一 敦 代 山 村 上 崎 嘉 一 章 イ ネ ス テ ー ラ ー	工 業 日	○ 英	必 修	×
創 造 的 工 学 設 計 論	2	○				長 谷 川 浩 志	工 業			○
連 続 体 力 学 特 論	2	○				渡 邊 大	理 科			○
先 端 メ カ ト ロ ニ ク ス 特 論	2	○				足 立 吉 隆	工 業			○
流 体 制 御 シ ス テ ム 特 論	1				○	川 上 幸 男	理 科			○
細 胞 生 理 学 特 論	1			○		吉 村 建 二 郎 廣 田 佳 久	理 科			○
工 業 デ ザ イン 特 論	2	○				田 中 み な み	工 業			○
医 用 超 音 波 工 学 特 論	2			○		田 中 直 彦	数 学			○
制 約 プ ロ グ ラ ミ ン グ 特 論	2	○				鈴 木 徹 也	工 業			○
画 像 応 用 シ ス テ ム 特 論	2	○				高 橋 正 信	工 業			○
宇 宙 観 測 シ ス テ ム 特 論 I	1	○				吉 田 健 二	理 科			○
宇 宙 観 測 シ ス テ ム 特 論 II	1		○			久 保 田 あ や	理 科			○
量 子 情 報 科 学 特 論	2	○				木 村 元	数 学			○
非 線 形 現 象 特 論	2			○		井 岡 恵 理	数 学			○
社 会 数 理 シ ス テ ム 特 論	2			○		武 藤 正 義				○
経 済 シ ス テ ム 論 特 論	2	○				小 加 山 藤 友 恭 介 子				○
学 校 教 育 社 会 学 特 論	2			○		谷 田 川 ル ミ	全 教 科			○
環 境 シ ス テ ム 解 析 特 論	2	○				磐 田 朋 子	工 業			○
機 能 性 食 品 学 特 論	2			○		越 阪 部 奈 緒 美	理 科			○
環 境 生 命 科 学 特 論	1		○			アズハムズルカルナイン	理 科			○
分 子 細 胞 生 物 学 特 論	2			○		福 井 浩 二	理 科			×
生 体 機 械 学 特 論	1		○			赤 木 亮 太	理 科			○
科 学 技 術 教 育 特 論	2			○		奥 田 宏 志	理 科			○
生 命 創 薬 科 学 特 論	2			○		須 原 義 智	理 科			○
生 体 材 料 学 特 論	2			○		中 村 奈 緒 子	理 科			○
関 数 解 析 特 論	2			○		井 戸 川 知 之	数 学			○
情 報 数 学 特 論 A	1	2024 年 度 休 講				尾 崎 克 久	数 学		西 暦 奇 数 年 度 開 講	×
情 報 数 学 特 論 B	1	○				尾 崎 克 久	数 学		西 暦 偶 数 年 度 開 講	○
応 用 線 形 代 数 特 論 A	1	2024 年 度 休 講				福 田 亜 希 子	数 学		西 暦 奇 数 年 度 開 講	×
応 用 線 形 代 数 特 論 B	1			○		福 田 亜 希 子	数 学		西 暦 偶 数 年 度 開 講	○
微 分 幾 何 学 特 論	2	○				鈴 木 達 夫	数 学			○
非 線 形 解 析 特 論	2			○		竹 内 慎 吾	数 学			○
数 理 解 析 特 論 A	1	2024 年 度 休 講				石 渡 哲 哉	数 学		西 暦 奇 数 年 度 開 講	×
数 理 解 析 特 論 B	1	○				石 渡 哲 哉	数 学		西 暦 偶 数 年 度 開 講	○
偏 微 分 方 程 式 特 論	2			○		山 澤 浩 三 廣 瀬 司 平	数 学			○

解 析 学 特 論	2	○		榎 本 裕 子	数 学			○
応 用 代 数 学 特 論	2	○		清 水 健 一	数 学			○
宇宙探査ロボティクス特論	2	2024 年 度 休 講		飯 塚 浩 二 郎	工 業			×
データ・シミュレーションプロジェクト	2		○	市 後 藤 川 裕 介	数 学			×
社会システム科学特論	2	○		後 市 藤 川 裕 介	数 学			×
社会システム科学特別演習	2	○		市 後 藤 川 裕 介	数 学			×
確 率 解 析 特 論	2		○	中 津 智 則	数 学			○
結 び 目 理 論 特 論	2	2024 年 度 休 講		櫻 井 み ぎ 和	数 学			×
環 境 政 策 特 論	2	2024 年 度 休 講		袖 野 玲 子				×
分散ネットワークシステム特論	2	○		山 崎 託				○
脳機能計測システム特論	2	○		佐 藤 大 樹	理 科			○
理工学カリキュラム・デザイン	2	○		牧 下 英 世	全 教 科			○
健 康 影 響 科 学 特 論	2		○	矢 嶋 伊 知 朗	理 科			○
生 化 学 特 論	1		○	廣 田 佳 久				×
知能化メカトロニクス特論	1		○	桑 原 央 明				×
社会システム科学技術特論	2	集	中	原 田 拓 弥				×
相 対 性 理 論 特 論	2		○	前 田 健 吾				×
ソフトウェア工学特論	2	○		久 住 憲 嗣				○
神経情報システム特論	2	○		保 坂 亮 介				○
実 践 研 究 論 文 特 論	2		○	山 村 崎 上 嘉 敦 代 子		日 英		○
クロスカルチャーエンジニアリングプロジェクト	2		○	長 谷 川 浩 一 志 則 子 間 野 川 嘉 代 子 市 村 上 嘉 代 子 渡 邊 子		○		×
クロスイノベーションプロジェクト	2		○	山 崎 長 谷 川 浩 一 志 則 子 長 間 野 上 嘉 代 子 村 川 嘉 代 子				×
Seminar in Cognitive Science	2	○		矢 田 部 清 美		○		×
Control Systems Engineering	2	○		陳 新 開		○		○
Life Support Robot	1		○	高 木 基 樹	工 業	○		×
Statistical Signal Processing	2		○	間 野 一 則		○		○
Data Communication Engineering	2		○	三 好 匠		○		○
Engineering Optimization	2		○	長 谷 川 浩 志		○		○
Neurophysiology and Rehabilitation Engineering	2	○		山 本 紳 一 郎		○		○
Advanced Biofluid Engineering	1		○	渡 邊 宣 夫		○		○
Cohomology of Classifying Spaces	1	2024 年 度 休 講		亀 子 正 喜	数 学	○	西 暦 奇 数 年 度 開 講	×
Linear Representations of Finite Groups	1	○		亀 子 正 喜	数 学	○	西 暦 偶 数 年 度 開 講	○
Advanced Robust Control	2	2024 年 度 休 講		サ イ 貴 生	数 学	○	西 暦 奇 数 年 度 開 講	×
Advanced Digital Control	2	○		サ イ 貴 生	数 学	○	西 暦 偶 数 年 度 開 講	○
Advanced Course on Materials for Energy and Environment	2	2024 年 度 休 講		ミ リ ア ラ ム ラ リ ダ		○		×
Electronic Circuits and Systems	2	○		ニコデムス レディアン		○		○
Spatial Planning for Disaster Risk Reduction	2	○		中 村 仁		○		○
Urban Environmental System Planning	2		○	増 田 幸 宏		○		○
Advanced Design Sruvey	1	集	中	田 中 み な み		○	履 修 者 数 制 限 あ り	×
Governing Sustainable Development			○	カトラミーズ ターレク		○		×
Ergonomics	2		○	シャルー モハマドダン		○		×

<国際理工学専攻>授業科目・担当教員・単位数・開講期

授 業 科 目	単 位 数	開 講 期				担 当 教 員	教 職	英 語 実 施	備 考	※「×」印は先取り履修対象科目ではありません。
		前 期	1Q	2Q	3Q	4Q				
国 際 理 工 学 特 論	2	○				ミリアラ ムラリダ 山 本 文 子 イザベラ ジェズニチカ パ オ ロ メ レ		○	必 修	×
Overseas Research Project	2			○		イザベラ ジェズニチカ ミリアラ ムラリダ		○	必 須	×
Advanced Materials Science	2			○		高 崎 明 人		○		○
Ubiquitous Computing System	2				○	上 岡 英 史 ファン スアン タン		○		×
Spatial Planning for Disaster Risk Reduction	2	○				中 村 仁		○		○
Data Communication Engineering	2				○	三 好 匠		○		○
High - Pressure Science	2			○		山 本 文 子		○		○
Material Science for Engineering	2			○		山 本 文 子		○		○
Structural Chemistry	2				○	山 本 文 子		○		×
Materials for Energy and Environment	2				○	ミリアラ ムラリダ		○		○
How to Write and Publish a Scientific Paper at International Journals	2	○				ミリアラ ムラリダ		○		○
Advances in Superconducting Cable Technology and its Applications	2				○	ミリアラ ムラリダ		○		○
Superconducting materials : Synthesis and Characterization	2	○				ミリアラ ムラリダ		○		○
General and Sustainable Chemistry	2	○				イザベラ ジェズニチカ		○		○
Basic Molecular Spectroscopy	2			○		イザベラ ジェズニチカ		○		○
Advanced Spectroscopy	2					○ イザベラ ジェズニチカ		○		×
Vacuum Technology and Surface Analysis	2					○ イザベラ ジェズニチカ		○		○
Electronic Circuits and Systems	2	○				ニコデムス レディアン		○		○
Intensive course on Integrated Circuits Analysis and Design 1	2			○		ニコデムス レディアン		○	履修者数制限あり	×
Analog Filter Design	2	○				ニコデムス レディアン		○		×
Intensive course on Integrated Circuits Analysis and Design 2	2					○ ニコデムス レディアン		○	履修者数制限あり	×
Materials Characterization Methods	2		2024 年 度 休 講				アリシア クリコウィッツ		○	×
Science of cooking	2	○				パ オ ロ メ レ		○		○
Stochastic Systems for Control and Machine Learning	2				○	テチンカヤ アハメット		○		○
Student Conference	2		○			アリシア クリコウィッツ		○		×
Artificial Intelligence in Games	2			○		トロヴァト ガブリエレ		○		○
Microscale Fluid Mechanics	2				○	小 野 直 樹		○		○
Biomechanics & Injury Prevention	2		○			山 本 創 太		○		○
Chemical Biology	2		○			濱 崎 啓 太		○		×
Environmental Analytical Chemistry	2		○			正 留 隆		○		×
Biomedical Technology Based on Chemical Engineering	2				○	吉 見 靖 男 ア ー リ ャ シ ュ リ ー		○		×
Energy and Water Treatment Based on Chemical Engineering	2		○			野 村 幹 弘		○		×
Artificial Intelligence: Applications & Safety	2				○	ファン スアン タン		○		×
Organic Stereochemistry	2				○	北 川 理		○		×
Advanced Power System	2		○			藤 田 吾 郎		○		○
Quantum Materials: Experimental aspect	2				○	石 井 康 之		○		×
Autonomous Mobile Robot System	2		○			安 藤 吉 伸		○		○
Advanced Quantum - Beam Applications	2		○			西 川 宏 之		○		○
Electric Power Control	2		○			高 見 弘		○		○
Wireless Communications Network	2		○			行 田 弘 一		○	履修者数制限あり	×
Advanced Electronic Circuit	2				○	小 池 義 和		○		○
Nano Devices and Materials	2		○			上 野 和 良		○		○
Epitaxial Semiconductor Materials	2		○			石 川 博 康		○		×
Optical Fiber Engineering	2				○	横 井 秀 樹		○		○

Robot Task & System	2	○			吉 見 卓		○		○
Topics in Data Engineering	2	○			木 村 昌 臣		○		○
Advanced Computer Architecture	2		○		宇 佐 美 公 良		○		○
Advanced Antenna Engineering	2	○			広 瀬 数 秀		○		○
Advanced Neural Engineering	2		○		加 納 慎 一 郎		○		○
gPBL in Europe	2	実施時期・履修登録等については授業担当教員に連絡すること			鈴 木 村 俊 治 仁		○		×
Neurophysiology and Rehabilitation Engineering	2	○			山 本 紳 一 郎		○		○
Control Systems Engineering	2	○			陳 新 開		○		○
Advanced Robust Control	2	○			サ イ 貴 生		○		○
Advanced Digital Control	2	2024 年 度 休 講			サ イ 貴 生		○		×
Engineering Optimization	2		○		長 谷 川 浩 志		○		○
Adaptive and Optimal Control	2	2024 年 度 不 開 講			伊 藤 和 寿		○		×
Methods in Bio - inspired Nanomaterial Science	2	○			松 村 一 成		○		×
Materials Chemistry	2			○	野 田 和 彦		○		○
Thin Film Physics	2	○			弓 野 健 太 郎		○		○
Experimental Thermo - fluid Engineering	2	○			丹 下 学		○		○
Computational Physical Chemistry	2	○			土 持 崇 嗣		○		×
Mobile Communication Networks	2	○			森 野 博 章		○		○
Advanced Biofluid Engineering	1		○		渡 邊 宣 夫		○		○
Urban and Regional Development in Age Information	2			○	中 村 広 幸		○		○
Advanced Structural Dynamics	1	○			細 矢 直 基		○		○
Space Robotics	2	○			安 孫 子 聡 子		○		○
Introduction to Organic Conductor and Superconductor	2	○			ディタ ブスビタ サリ		○		×
Advanced Seminar in Advertising Design	2	2024 年 度 休 講			日 高 杏 子		○		×
Self-Assembles for Crystal Engineering	2			○	堀 顕 子		○		×
Advanced Applications of Fluid Engineering	2	○			諏 訪 好 英		○		○
Energy Conversion Engineering	2	○			君 島 真 仁		○		○
Nuclear Energy	2	○			新 井 剛		○		×

<社会基盤学専攻> 授業科目・担当教員・単位数・開講期

授業科目	単位数	開講期				担当教員	教職	英実	語施	備考	※「×」印は先取り履修対象科目ではありません。
		前期		後期							
		1Q	2Q	3Q	4Q						
Lectures on Civil Engineering	2			○	マイケル・ヘンリー 楽奕健一 穴代田平 伊見野河 紺本倉成 並宮川積 岩中積林		○		×		
コンクリート材料科学特論	2			○	伊代田岳史	工業			○		
環境地盤工学特論	2			○	稲積真哉	工業			○		
コンクリート工学特論	2			○	勝木太	工業			○		
地盤振動工学特論	2			○	紺野克昭	工業			○		
地盤耐震工学特論	2	○			並河努	工業			○		
鋼構造物の耐久性設計特論	2	○			穴見健吾	工業			○		
交通計画特論	2	○			岩倉成志	工業			○		
空間情報構築特論	2	○			中川雅史	工業			○		
水圏環境特論	2	○			宮本仁志	工業			○		
水文・水資源学特論	2			○	平林由希子	工業			○		
学校教育社会学特論	2			○	谷田川ルミ	全教科			○		
鋼構造特論	2			○	倉田幸宏	工業			○		
理工学カリキュラム・デザイン	2	○			牧下英世	全教科			○		
社会基盤学グローバル演習	2	集中				稲積真哉	工業	○	×		
橋梁技術基礎特論	2			○	竹田圭一	工業			○		
Geotechnical Engineering	2			○	並河努		○		○		
Environmental Geotechnics	2	○			稲積真哉		○		○		
Durability Design for Steel Structures	2	○			穴見健吾		○		○		
Science of Concrete Material	2			○	伊代田岳史		○		○		
Environmental Hydraulics	2				○	宮本仁志		○	○		
Hydrology and Water Resources	2	2024年度休講				平林由希子		○	×		
Principles of Sustainable Development for Engineers	2			○	マイケル・ヘンリー		○		○		

<建築学専攻>授業科目・担当教員・単位数・開講期

授 業 科 目	単位数	開 講 期				担 当 教 員	教 職	英 語 実 施	備 考	※「×」印は先取り履修対象科目ではありません。
		前 期		後 期						
		1Q	2Q	3Q	4Q					
建 築 計 画 特 論	2	○				小 菅 瑠 香				○
住 環 境 計 画 特 論	2	○				清 水 郁 郎			履 修 者 数 制 限 あり	×
建 築 設 計 特 論 1	2	○				郷 原 田 田 修 真 身 宏				○
建 築 設 計 特 論 2	2	2		○		日 埜 直 彦				○
近 代 都 市 設 計 特 論	2			○		西 沢 大 芳 良 秀				○
建 築 設 計 情 報 特 論	2	○				澤 田 英 行				○
建 築・地域プロジェクト演習	2	○				山 寄 山 一 也 康 治				○
空 間 デ ザ イ ン 特 論	2	○				谷 口 熊 大 造 純				○
建 築・都市デザイン史特論	2			○		岡 崎 瑞 典 美 華				×
構 造 設 計 特 論	2	○				樫 本 信 悠 隆 子 郎				×
近 代 建 築 論 特 論 1	2	○				矢 代 真 己				×
近 代 建 築 論 特 論 2	2	2		○		杉 山 経 子				○
環 境 設 計 演 習 1	2	○				近 藤 武 士				×
環 境 設 計 演 習 2	2	2		○		橘 雅 哉				×
環 境 設 計 演 習 3	2	2		○		村 上 公 哉 之 也 菜				×
地盤－建築基礎振動工学特論	2	○				土 方 勝 一 郎				○
建 築 空 間 構 造 特 論	2	2		○		小 澤 雄 樹				×
鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造 特 論	2	2		○		岸 田 慎 司				○
建 築 構 造 解 析 特 論	2	2		○		梶 山 健 二				×
構 造 振 動 学 特 論	2	2		○		隈 澤 文 俊				×
建 築 構 造 シ ス テ ム 特 論	2	○				石 川 裕 次				○
建 築 鋼 構 造 特 論	2	2		○		浅 田 勇 人				○
鋼 構 造 建 物 設 計 特 別 演 習	2	○				人 見 泰 義				×
特 殊 構 造 建 物 設 計 特 別 演 習	2	2		○		荻 野 伸 行				×
材 料 施 工 特 論	2	2		○		濱 崎 仁				×
建 築 生 産 特 論 1	2	○				志 手 一 哉			履 修 者 数 制 限 あり	×
建 築 生 産 特 論 2	2	2	○			蟹 澤 宏 剛			履 修 者 数 制 限 あり	×
建 築 材 料 特 論	2	○				古 賀 純 子			履 修 者 数 制 限 あり	×
ま ち づ く り 特 論	2	○				志 村 秀 明 亮			履 修 者 数 制 限 あり	×
市 街 地 整 備 計 画 特 論	2	2		○		作 山 康				○
環 境 設 計 特 論	2			○		鈴 木 俊 治			履 修 者 数 制 限 あり	×
都 市 計 画 総 論	2	○				桑 志 村 秀 仁 明 康 亮			履 修 者 数 制 限 あり	×
空 間 計 画 特 論	2			○		前 桑 田 英 寿 仁 彦				○
イ ン タ ー ン シ ッ プ 1	2	○				志 石 村 川 秀 裕 明 次 寿				×
イ ン タ ー ン シ ッ プ 2	2	○				志 石 村 川 秀 裕 明 次 寿				×
イ ン タ ー ン シ ッ プ 3	2	○				志 石 村 川 秀 裕 明 次 寿				×
イ ン タ ー ン シ ッ プ 4	2	○				志 石 村 川 秀 裕 明 次 寿				×

建 築 学 総 論	2	○			前岡猪谷西横隈岸蟹古桑鈴	田崎野 熊 口村山澤田澤賀 木	英瑠道 大直計文慎宏純 俊	寿美子純造也三俊司剛子仁治				×
環 境 工 学 特 論 1	2	○			西 村 直 也							×
環 境 工 学 特 論 2	2	○			對 馬 聖 菜							×
環 境 工 学 特 論 3	2			○	秋 元 孝 之							×
環 境 工 学 特 論 4	2			○	村 上 公 哉							×
環 境 工 学 特 論 5	2	○			栗 島 英 明							△ (学部授業「生産と消費の環境論」を履修していること)
建 築 学 演 習 ・ デ ザ イ ン 1 A	2	○			猪郷西谷原小岡山澤松山納ジュリア	熊 田沢口田塙野 代 田下 寄 谷 ア	修大大真芳道 英希一 ・ リ	純身良造宏秀子悟行和也学一				×
建 築 学 演 習 ・ デ ザ イ ン 1 B	2		○		猪郷西谷原小岡山澤松山納ジュリア	熊 田沢口田塙野 代 田下 寄 谷 ア	修大大真芳道 英希一 ・ リ	純身良造宏秀子悟行和也学一				×
建 築 学 演 習 ・ デ ザ イ ン 2 A	2			○	猪郷西谷原小岡山澤松山田佐	熊 田沢口田塙野 代 田下 寄 村 藤	修大大真芳道 英希一 順孝	純身良造宏秀子悟行和也子浩				×
建 築 学 演 習 ・ デ ザ イ ン 2 B	2			○	猪郷西谷原小岡山澤松山田佐	熊 田沢口田塙野 代 田下 寄 村 藤	修大大真芳道 英希一 順孝	純身良造宏秀子悟行和也子浩				×
建 築 学 演 習 ・ 都 市 地 域 デ ザ イ ン	2			○	志桑佐前秋	村 藤 田 野	秀 宏 英 正	明仁亮寿和				×

建築生産マネジメント特論1	2			○		蟹志澤 宏 剛 手 一 哉				×
建築生産マネジメント特論2	2				○	志蟹手澤 一 哉 手 澤 宏 剛				×
復興デザイン学特論	2			○		岡野道子				○
Housing and Environmental Design	2			○		清水郁郎		○		○
History of architecture and urban design	2	○				岡崎 瑠典 美華 小 柏		○		×
gPBL in Europe	2	実施時期・履修登録等については授業担当教員に連絡すること				鈴木 俊 治 松 下 希		○		×
Architectural Environment Planning	2			○		西沢 大 良 小 塙 芳 秀		○	履修者数制限あり	×
Architectural Planning and Project Design	2			○		山松 代 希 悟和		○	履修者数制限あり	×
Exchange program with ENSAPB (a)	2	等については授業担当				岡崎 瑠 美		○	受け入れ	×
Exchange program with ENSAPB (b)	2					岡崎 瑠 美		○	送り出し	×
Exchange program with Hanyang University (a)	2					桑 田 仁		○	受け入れ	×
Exchange program with Hanyang University (b)	2					桑 田 仁		○	送り出し	×
Exchange program with MARHI (a)	2					西沢 大 良 海 法 圭		○	受け入れ	×
Exchange program with MARHI (b)	2					西沢 大 良		○	送り出し	×
Urban and Community Design	2			○		篠崎 道 彦 志 村 秀 明 前 田 寿		○		×
Placemaking Seminar	2	○				鈴木 俊 治		○		○
Urban Environmental System Planning	2			○		増田 幸 宏		○		○
Engineering for architecture	2	○				小岸 雄 樹 浅田 慎 司 隈田 勇 人 桃田 文 健 石川 裕 二 濱山 仁 次 古澤 純 宏 蟹澤 一 孝 志手 宏 公 秋元 孝 公 村 上 公		○		×
Architectural planning and design	2			○		小菅 瑠 香		○		×