

<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	英 語 実 施	備 考	先取り ※「X」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				
機能材料工学特論	2			○	山口 正 樹			○	
光・電子集積回路工学特論	2	○			本 間 哲 哉			×	
半導体エレクトロニクス特論	2			○	石 川 博 康			×	
先端ものづくり特論	2		○		上 野 和 良 柴 原 義 久 田 義 英 毅			○	
電子回路工学特論	2	○			小 池 義 和			×	
ワイヤレス機能集積回路特論	2			○	前 多 正			×	
集積回路工学特論	2	○			佐 々 木 昌 浩			×	
高周波回路工学特論	2	○			田 中 慎 一			○	
先端画像処理・ロボティクス特論	2			○	プレーマチャンドラ チンタカ			○	
パワーエレクトロニクス特論	2	○			高 見 弘			○	
モーションコントロール特論	2	○			齋 藤 真			×	
量子ビーム応用特論	2	2022年度休講			西 川 宏 之			2022年度休講	
交流モータ設計特論	2		○		下 村 昭 二			○	
通信情報分類工学特論	2	○			神 澤 雄 智			○	
音響信号処理特論	2	○			武 藤 憲 司			○	
情報通信網特論	2			○	宮 田 純 子			○	
無線通信ネットワーク工学特論	2	2022年度休講			行 田 弘 一			2022年度休講	
データ工学特論	2	○			木 村 昌 臣			○	
分散システム特論	2	○			福 田 浩 章			○	
コンピュータ・メディアテッド・コミュニケーション特論	2	○			米 村 俊 一			○	
基盤システム特論	2	○			菅 谷 み どり			○	
実証的ソフトウェア工学特論	2			○	中 島 毅			○	
自然言語処理システム特論	2			○	杉 本 徹			○	
ソフトウェア構成特論	2	○			篠 埜 功			○	
ソフトウェア設計特論	2	○			野 田 夏 子			○	
知能システム特論	2	○			安 村 禎 明			○	
画像メディア工学特論	2	○			井 尻 敬			○	
離散数学特論	2			○	松 田 晴 英			○	
ネットワークプログラミング特論	2			○	山 崎 憲 一			○	
メカトロニクスシステム制御特論	2			○	島 田 明			○	
メカトロニクス特論	2	○			安 藤 吉 伸			○	
ロボットタスク・システム特論	2			○	吉 見 卓			○	
確率・統計的推定システム特論	2			○	佐 々 木 毅			○	
知能ロボティクス特論	2	○			清 水 創 太			○	
センサ工学特論	2			○	齋 藤 敦 史			×	
神経工学特論	2	2022年度休講			加 納 慎 一 郎			2022年度休講	
生体システム工学特論	2	2022年度休講			堀 江 亮 太			2022年度休講	
社会調査とデータ分析	2	○			春 日 伸 予			○	
社会情報システム特論	2	○			中 村 広 幸			○	
実世界インタラククション特論	2			○	真 鍋 宏 幸			×	
スポーツ情報学特論	2			○	石 崎 聡 之			○	
有限数学特論	2			○	松 原 良 太			○	
インタフェースデザイン特論	2	○			梁 元 碩			×	
人間中心設計特論	2			○	吉 武 良 治			○	
自律走行システム特論	1		○		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			○	
相対性理論特論	2			○	前 田 健 吾			×	
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			○	
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	○		×	

<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	英 語 実 施	備 考	先 取 り ※「X」印は先取り履修対 象科目ではありません。
		前 期	後 期		後 期				
		1Q	2Q	3Q	4Q				
Mobile Communication Networks	2	○				森 野 博 章	○		○
Wireless Communications Network	2	○				行 田 弘 一	○		×
Advanced Antenna Engineering	2	○				広 瀬 数 秀	○		○
Advanced Computer Architecture	2			○		宇 佐 美 公 良	○		○
Advanced Information System Engineering	2			○		スリーピアン ビーラヤー	○		○
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	○		○
Micro Mechatronics	1				○	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	○				日 高 杏 子	○		×
Seminar in Cognitive Science	2	○				矢 田 部 清 美	○		×
Information Network Design	2	○				新 熊 亮 一	○		○
Space Electric Propulsion	2			○		川 嶋 嶺	○		○

<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	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		○	
材 料 化 学 特 論	2	○				野 田 和 彦		○	
生 物 化 学 特 論	2		○			松 村 一 成		○	
機 能 材 料 特 論	2		○			遠 藤 理 恵		○	
材 料 物 理 特 論	2			○		苅 谷 義 治		○	
量 子 物 性 特 論	2		○			永 山 勝 久		○	
半 導 体 デ バ イ ス 特 論	2	○				弓 野 健 太 郎		○	
融 体 物 性 特 論	2		○			正 木 匡 彦		○	
電 子 顕 微 鏡 学 特 論	2			○		下 条 雅 幸		○	
表 面 物 性 特 論	2		○			多 田 英 司		○	
エ ネ ル ギ ー 工 学 特 論	2			○		新 井 剛		○	
材 料 加 工 処 理 特 論	2			○		湯 本 敦 史		○	
先 端 材 料 工 学 特 論	2			○		石 崎 貴 裕		○	
生 体 分 子 化 学 特 論	2		○			幡 野 明 彦		×	
応 用 光 化 学 特 論	2		○			小 西 利 史		○	
電 波 天 文 学 特 論	2			○		渡 邊 祥 正		○	
High Functional Materials	2	2022 年 度 休 講				未 定	○		2022年度休講
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			○		幡 野 明 彦	○		×
High-pressure science	2		○			山 本 文 子	○		○

<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	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				
応 用 電 気 化 学 特 論	2			○		今 林 慎 一 郎			○
化 学 工 学 特 論	2			○		吉 見 靖 男			○
反 応 有 機 化 学 特 論	2	○				北 川 理			○
高 分 子 材 料 化 学 特 論	2	○				永 直 文			○
超 分 子 化 学 特 論	2	○				中 村 朝 夫			○
応 用 光 化 学 特 論	2	○				小 西 利 史			○
環 境 分 析 化 学 特 論	2	○				正 留 隆			○
生 命 化 学 特 論	2	○				山 下 光 雄			○
ケミカルバイオロジー特論	2			○		濱 崎 啓 太			○
エ ネ ル ギ ー 工 学 特 論	2	○				野 村 幹 弘			○
生 体 分 子 化 学 特 論	2	○				幡 野 明 彦			○
有 機 材 料 化 学 特 論	2	○				木 戸 脇 匡 俊			○
有 機 電 子 移 動 化 学 特 論	2	○				田 嶋 稔 樹			○
無 機 材 料 化 学 特 論	2			○		清 野 肇			○
分 子 集 合 学 特 論	2	○				堀 顕 子			○
エ ネ ル ギ ー 材 料 創 成 化 学 特 論	2			○		大 口 裕 之			○
Biomedical Technology Based on Chemical Engineering	2			○		吉 見 靖 男	○		×
Environmental Analytical Chemistry	2	○				正 留 隆	○		×
Bioorganic Photochemistry	2			○		中 村 朝 夫	○		×
Chemical Biology	2	○				濱 崎 啓 太	○		×
Life Science	2			○		山 下 光 雄	○		×
Energy and Water Treatment Based on Chemical Engineering	2	○				野 村 幹 弘	○		×
Basic Electrochemistry	2	○				今 林 慎 一 郎	○		×
Organic Stereochemistry	2			○		北 川 理	○		×
Chemistry of Solid State Materials	2	○				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 ジェームズ	○		×

<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	英語実施	備考	先取り ※「X」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				
材料強度学特論	2	○			宇都宮 登雄 橋村 真治			○	
計算力学特論 1	2	○			竹村 信一			×	
計算力学特論 2	2		○		竹村 信一			×	
機械制御工学特論	1		○		内村 裕			○	
エネルギー変換工学特論	2	○			君島 真仁			○	
燃焼工学特論	2	○			矢作 裕司			○	
材料加工論	2			○	青木 孝史 朗			○	
細胞デバイス特論	2			○	二井 信行			○	
流体制御工学特論	1		○		川上 幸男			×	
熱機関工学特論	2			○	斎藤 寛泰			×	
連続体力学特論	2	○			角田 和暢 佐伯 巳人			×	
レーザ工学特論	2			○	松尾 繁樹			○	
高性能制御工学特論	2	○			島田 明			○	
固体力学特論	2	○			坂上 賢一			○	
インタフェースデザイン特論	2	○			梁 元 碩			×	
機械加工学特論	1		○		澤 武 一			×	
人間中心設計特論	2			○	吉武 良治			○	
エモーショナルデザイン特論	2			○	橋田 規子			○	
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			○	
磁性材料特論	2			○	石井 康之			○	
統計物理学と数値計算	2			○	富田 裕介			○	
機能材料工学特論	2			○	吉原 正一郎			○	
知能情報処理特論	2	○			中村 真吾			○	
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			○	
マイクロセンサ・アクチュエータ工学	2			○	吉田 慎哉			○	
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	○		○	
Transport Phenomena	1			○	田中 耕太郎	○		×	
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 直純 長 澤 樹人	○		○	
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	○		○	
Materials and Their Interaction with Electromagnetic Waves - Theory and Measurement	2	○			ラウ ジャゴ パラ ウ マ マ ヘ ス ワ 山 田 純	○		○	
Optical Engineering	2			○	ラウ ジャゴ パラ ウ マ マ ヘ ス ワ リ	○		×	

<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	英 語 実 施	備 考	先 取 り ※「X」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				
シ ス テ ム 工 学 特 論	2	○				長谷川浩志 新津善弘	○日英	必修	X
シ ス テ ム 工 学 特 別 演 習	2	○				佐藤大樹 鈴木山本 長谷川部 越市野崎 間山村新伊 川部川嘉代 野崎上津東	○日英	必修	X
創 造 的 工 学 設 計 論	2	○				長谷川浩志			○
連 続 体 力 学 特 論	2	○				渡邊大			○
先 端 メ カ ト ロ ニ ク ス 特 論	2	○				足立吉隆			○
流 体 制 御 シ ス テ ム 特 論	1				○	川上幸男			○
細 胞 生 理 生 化 学 特 論	2			○		吉村建二 廣田佳久			○
工 業 デ ザ イ ン 特 論	2	○				田中みなみ			○
信 号 処 理 特 論	2			○		渡部英二			○
医 用 超 音 波 工 学 特 論	2			○		田中直彦			○
デ ー タ 通 信 工 学 特 論	2	○				三好匠			○
制 約 プ ロ グ ラ ミ ン グ 特 論	2	○				鈴木徹也			○
画 像 応 用 シ ス テ ム 特 論	2	○				高橋正信			○
宇 宙 観 測 シ ス テ ム 特 論 I	1	○				吉田健二			○
宇 宙 観 測 シ ス テ ム 特 論 II	1		○			久保田あや			○
量 子 情 報 科 学 特 論	2		○			木村元			○
非 線 形 現 象 特 論	2			○		井岡惠理			○
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	○				小山友介			○
学 校 教 育 社 会 学 特 論	2			○		谷田川ルミ			○
環 境 教 育 特 論	2	○				中口毅博			○
環 境 シ ス テ ム 解 析 特 論	2	○				磐田朋子			○
機 能 性 食 品 学 特 論	2			○		越部奈緒美			○
環 境 生 命 科 学 特 論	2	○				布施博之 アズハムズルカロナイン			○
分 子 細 胞 生 物 学 特 論	2			○		福井浩二			N学科以外は受講許可が必須
福 祉 生 体 信 号 処 理 特 論	2	○				花房昭彦			○
生 体 機 械 学 特 論	1		○			赤木亮太			○
科 学 技 術 教 育 特 論	2			○		奥田宏志			○
生 命 創 薬 科 学 特 論	2			○		須原義智			○
生 体 材 料 学 特 論	2			○		中村奈緒子			○
関 数 解 析 特 論	2			○		井戸川知之			○
情 報 数 学 特 論 A	1	2022年度休講				尾崎克久		西暦奇数 西暦偶数	2022年度休講
情 報 数 学 特 論 B	1	○				尾崎克久		西暦奇数 西暦偶数	○
応 用 線 形 代 数 特 論 A	1	2022年度休講				福田亜希子		西暦奇数 西暦偶数	2022年度休講
応 用 線 形 代 数 特 論 B	1			○		福田亜希子		西暦奇数 西暦偶数	○
微 分 幾 何 学 特 論	2	○				鈴木達夫			○
非 線 形 解 析 特 論	2			○		竹内慎吾			○
数 理 解 析 特 論 A	1	2022年度休講				石渡哲哉		西暦奇数 西暦偶数	2022年度休講
数 理 解 析 特 論 B	1	○				石渡哲哉		西暦奇数 西暦偶数	○
偏 微 分 方 程 式 特 論	2	○				山澤浩司 廣瀬三平			X
解 析 学 特 論	2	○				榎本裕子			○
応 用 代 数 学 特 論	2	○				清水健一			○
宇 宙 探 査 ロ ボ テ ィ ク ス 特 論	2	○				飯塚浩二 市川郎学			X
デ ー タ ・ シ ミ ュ レ ー シ ョ ン プ ロ ジ ェ ク ト	2			○		後藤裕介			X

<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	英 語 実 施	備 考	先 取 り ※「X」印は先取り履修対 象科目ではありません。
		前 期	後 期	期					
		1Q	2Q	3Q	4Q				
社会システム科学特論	2	○			後藤 藤川 裕介			×	
社会システム科学特別演習	2	○			市川 藤川 裕介			×	
確率解析特論	2			○	中津 智則			○	
代数学特論	2			○	大矢 浩徳			2022年度休講	
結び目理論特論	2	2022年度休講			櫻井 みぎ和			2022年度休講	
環境政策特論	2	2022年度休講			袖野 玲子			2022年度休講	
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			○	
技術経営システム特論	2	○			田中 秀穂			×	
理工学カリキュラム・デザイン	2	○			牧下 英世			○	
Seminar in Cognitive Science	2	○			矢田 部清美	○		×	
健康影響科学特論	2		○		矢嶋 伊知朗			○	
生活支援ロボット特論	1			○	高木 基樹			○	
精密創形学特論	1			○	酒井 康徳			○	
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 崎敦子	○	日英	○	
クロスカルチャーエンジニアリングプロ ジェク	2			○	長谷川 浩一 野川 嘉代 市村 上 村渡 邊	○		×	
クロスイノベーションプロジェクト	2			○	新長 津谷 善弘 間野 川 浩一 村 上 嘉代 市川 嘉代 伊東 敏			×	
Control Systems Engineering	2	○			陳 新 開	○		○	
Statistical Signal Processing	2		○		間野 一 則	○		○	
Data Communication Network	2			○	三 好 匠	○		○	
Engineering Optimization	2		○		長谷川 浩志	○		○	
Neurophysiology and Rehabilitation Engineering	2	○			山本 紳一郎	○		○	
Welfare Engineering	2			○	花房 昭彦	○		×	
Advanced Biofluid Engineering	2	○			渡邊 宣夫	○		○	
Cohomology of Classifying Spaces	1	2022年度休講			亀子 正喜	○	西暦奇数	2022年度休講	
Linear Representations of Finite Groups	1	○			亀子 正喜	○	西暦偶数	○	
Advanced Robust Control	1	2022年度休講			サイ 貴生	○	西暦奇数	2022年度休講	
Advanced Digital Control	2	○			サイ 貴生	○	西暦偶数	○	
Advanced Driver Assistance Systems	2			○	伊東 敏夫	○		○	
Language Information Management	2	○			村上 嘉代子	○		×	
Advanced Course on Materials for Energy and Environment	2			○	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 ヤスミン バタチャリヤ	○		○	
Urban Environmental System Planning	2			○	増田 幸宏	○		○	
Introduction to Mathematical Logic	2			○	池上 大祐	○		○	

<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	英 語 実 施	備 考	先 取 り ※「X」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				
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 ニコデムス レディアン	○	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 ヤ ス ミ ン バ タ チ ャ リ ヤ	○		○
Data Communication Network	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	○		○
Mathematics for Electrical and Electronics Engineering	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	○		○
Intensive course on Integrated Circuits Analysis and Design 2	2			○		ニコデムス レディアン	○		○
Future Internet	2			○		トーマス シルバーストン	○		○
Multimedia Technology	2			○		フ ァ ン ス ア ン タ ン	○		×
Materials Characterization Methods	2		○			アリシア クリコウィッツ	○		○
Science of cooking	2	○				パ オ ロ メ レ	○		○
Computational Methods for Materials Science	2			○		フ ロ ン ズ イ マ ル コ	○		○
Stochastic Systems for Control and Machine Learning	2			○		テチンカヤ アハメット	○		○
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	○		×
Energy and Water Treatment Based on Chemical Engineering	2		○			野 村 幹 弘	○		×
Basic Electrochemistry	2		○			今 林 慎 一 郎	○		×
Organic Stereochemistry	2			○		北 川 理 雄	○		×
Life Science	2			○		山 下 光 雄	○		×
Bioorganic Photochemistry	2			○		中 村 朝 夫	○		×
Advanced Power System	2		○			藤 田 吾 郎	○		○
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	○		×
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	○		○

<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	英 語 実 施	備 考	先取り ※「X」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				
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				鈴 木 俊 治 仁 中 村	○		×
Neurophysiology and Rehabilitation Engineering	2	○				山 本 紳 一 郎	○		○
Welfare Engineering	2			○		花 房 昭 彦	○		×
Control Systems Engineering	2	○				陳 新 開	○		○
Advanced Robust Control	1	2022年度休講				サ イ 貴 生	○		2022年度休講
Advanced Digital Control	2	○				サ イ 貴 生	○		○
Engineering Optimization	2		○			長 谷 川 浩 志	○		○
Adaptive and Optimal Control	2	○				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	○		○
Basic Physics in Electron Microscopy	2	○				下 条 雅 幸	○		○
Advanced Driver Assistance Systems	2			○		伊 東 敏 夫	○		○
Experimental Thermo-fluid Engineering	2	○				丹 下 学	○		○
Mobile Communication Networks	2	○				森 野 博 章	○		○
Advanced Biofluid Engineering	2		○			渡 邊 宣 夫	○		○
Urban and Regional Development in Information Age	2			○		中 村 広 幸	○		○
Advanced Structural Dynamics	1	○				細 矢 直 基	○		○
Space Robotics	2	○				安 孫 子 聡 子	○		○
Advanced Seminar in Advertising Design	2	○				日 高 杏 子	○		×
Self-Assembles for Crystal Engineering	2			○		堀 颯 子	○		×
Advanced Applications of Fluid Engineering	2	○				諏 訪 好 英	○		○

<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	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				
Lectures on Civil Engineering	2			○		○		×	
コンクリート材料科学特論	2			○	伊代田 岳史			○	
構造物建設特論	2	○			伊代田 岳史			○	
環境地盤工学特論	2			○	稲積 真哉			○	
コンクリート工学特論	2			○	勝 木 太			○	
地盤振動工学特論	2			○	紺野 克昭			○	
地盤耐震工学特論	2	○			並 河 努			○	
鋼構造の耐久性設計特論	2	○			穴見 健吾			○	
交通計画特論	2	○			岩倉 成志			○	
空間情報構築特論	2	○			中川 雅史			○	
水圏環境特論	2	○			宮本 仁志			○	
水文・水資源学特論	2	○			平林 由希子			○	
学校教育社会学特論	2			○	谷田川 ルミ			○	
社会情報システム特論	2	○			中村 広幸			○	
持続性地域経営特論	2	○			栗島 英明			○	
鋼構造特論	2			○	倉田 幸宏			○	
理工学カリキュラム・デザイン	2	○			牧下 英世			○	
社会基盤学グローバル演習	2	集 中			稲積 真哉	○		※プログラム実施が決まった段階で募集	
Urban and Regional Development in Information Age	2			○	中村 広幸	○		○	
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			○	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	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				
建 築 計 画 特 論	2	○				小 菅 瑠 香			○
住 環 境 計 画 特 論	2	○				清 水 郁 郎			○
建 築 設 計 特 論	1	○				郷 田 修 真 身 宏			○
建 築 設 計 特 論	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	○				小 澤 田 英 行			○
建 築 ・ 地 域 プロジェクト演習	2	○				澤 田 山 英 行 康 治			○
空 間 デ ザ イン 特 論	2	○				作 鈴 木 俊 大 造 純			○
建 築 ・ 都 市 デ ザ イン 史 特 論	2			○		岡 崎 瑠 典 美 華			×
構 造 設 計 特 論	2	○				小 樫 本 信 洋 隆 介 郎			×
近 代 建 築 論 特 論	1	○				伊 藤 潤 一			×
近 代 建 築 論 特 論	2			○		矢 代 真 己			×
設 計 と 実 務	2		○			猪 山 熊 純 秀 士			×
環 境 設 計 演 習	1	○				小 近 藤 武 哉			×
環 境 設 計 演 習	2			○		橋 雅 哉			×
環 境 設 計 演 習	3			○		村 上 公 孝 直 聖 哉 之 也 菜			×
地 盤 - 建 築 基 礎 振 動 工 学 特 論	2	○				西 對 馬 勝 一 郎			○
建 築 空 間 構 造 特 論	2			○		土 方 勝 一 郎			○
鉄 筋 コ ン ク リ ー ト 構 造 特 論	2			○		小 澤 雄 樹			○
建 築 構 造 解 析 特 論	2			○		岸 田 慎 司			○
構 造 振 動 学 特 論	2			○		梶 山 健 二			○
建 築 構 造 シ ス テ ム 特 論	2	○				隈 澤 文 俊			○
建 築 鋼 構 造 特 論	2			○		石 川 裕 次			○
鋼 構 造 建 物 設 計 特 別 演 習	2	○				浅 田 勇 人			○
特 殊 構 造 建 物 設 計 特 別 演 習	2			○		伊 藤 栄 俊			×
材 料 施 工 特 論	2			○		田 村 和 夫			×
建 築 生 産 特 論	1	○				濱 崎 仁			○
建 築 生 産 特 論	2		○			志 手 一 哉			×
建 築 材 料 特 論	2	○				蟹 澤 宏 剛			○
ま ち づ く り 特 論	2	○				古 賀 純 子			○
市 街 地 整 備 計 画 特 論	2			○		志 佐 村 秀 宏 明 亮			○
環 境 設 計 特 論	2			○		作 山 康			○
都 市 計 画 総 論	2	○				鈴 木 俊 治			○
空 間 計 画 特 論	2			○		桑 志 村 秀 宏 仁 明 康 亮			○
イ ン タ ー ン シ ッ プ	1			○		作 藤 山 宏 英 寿 仁 彦 樹 寿 次			×
イ ン タ ー ン シ ッ プ	2			○		前 桑 篠 崎 道 雄 英 裕 樹 寿 次			×
イ ン タ ー ン シ ッ プ	3			○		小 前 石 澤 田 川 雄 英 裕 樹 寿 次			×
イ ン タ ー ン シ ッ プ	4			○		小 前 石 澤 田 川 雄 英 裕 樹 寿 次			×

<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	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								
建 築 学 基 礎	2	○				村清 上水 公郁 哉郎 山原 田手 真一 悟宏 志濱 澤崎 雄裕 哉仁 小石 川田 一 樹次 前志 村下 雄裕 次 松志 田村 英秀 寿 松松 下山 希健 明 桃佐 藤山 宏 和 佐 大 修 二 大 真 亮			×				
建 築 学 演 習 ・ デ ザ イ ン 1	4	○				谷郷 口田 大 造 西原 沢田 沢 身 猪小 塚 野 良 ト岡 ム 野 純 納 谷 代 秀 山 澤 田 英 希 悟 松 下 寄 一 和 山 木 へ 丈 也 下 藤 ム 孝 清 鈴 佐 木 へ 丈 孝 浩			×				
建 築 学 演 習 ・ デ ザ イ ン 2	4		○			山 澤 田 英 希 悟 松 下 寄 一 和 山 木 へ 丈 也 下 藤 ム 孝 清 鈴 佐 木 へ 丈 孝 浩			×				
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			○				
建 築 学 演 習 ・ 都 市 地 域 デ ザ イ ン	2			○		志 村 秀 明 桑 田 宏 仁 佐 藤 宏 英 前 萩 野 正 亮 菫 野 正 寿 和			×				
環 境 教 育 特 論	2	○				中 口 毅 博			○				
建 築 生 産 マ ネ ジ メ ン ト 特 論 1	2			○		蟹 澤 宏 剛 志 手 一 哉 蟹 澤 一 宏 剛			×				
建 築 生 産 マ ネ ジ メ ン ト 特 論 2	2			○		志 蟹 澤 一 哉 蟹 澤 一 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 美 小 柏 典 華	○		○				
gPBL in Europe	2	実施時期・履修登録等については授業担当				鈴 木 俊 治	○		×				
Architectural Environment Planning	2			○		西 沢 大 良 小 塚 芳 秀	○		×				
Architectural Planning and Project Design	2			○		山 松 代 希 悟 下 大 希 和	○		○				
Exchange program with ENSAPB (a)	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				岡 崎 瑠 美	○	受け入れ	※プログラム実施が決まった段階で専修				
Exchange program with ENSAPB (b)	2					岡 崎 瑠 美	○	送り出し	※プログラム実施が決まった段階で専修				
Exchange program with Hanyang University (a)	2					桑 田 仁	○	受け入れ	※プログラム実施が決まった段階で専修				
Exchange program with Hanyang University (b)	2					桑 田 仁	○	送り出し	※プログラム実施が決まった段階で専修				
Exchange program with MARHI (a)	2					西 沢 大 良	○	受け入れ	※プログラム実施が決まった段階で専修				
Exchange program with MARHI (b)	2					西 沢 大 良	○	送り出し	※プログラム実施が決まった段階で専修				
Heating Ventilation and Air Conditioning	2							○		村 上 大 哉 秋 元 公 孝 對 馬 聖 菜	○		×

<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	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				
Urban and Community Design	2			○		篠志前 崎村田 道秀英 彦明寿	○		×
Placemaking Studies	2	○				鈴木俊治	○		○
Advanced Structural Systems	2			○		石川裕次	○		○
Urban Environmental System Planning	2			○		増田幸宏	○		○
Engineering for building construction and structures	2	○				小岸浅隈 石濱古蟹志 澤田田澤 山川崎 賀澤手菅 雄慎勇文健裕 純宏一瑠 樹二人俊二次仁子剛哉	○		×
Architectural planning and design	2			○		小菅瑠香	○		×