

<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 ※「×」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 松原 義久 柴田 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 正浩			×	
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			○	ブレーマチャンドラ 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 ※「×」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				
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			○		スリービアン ビーラー	○		○
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			○				○	
化 学 工 学 特 論	2			○				○	
反 応 有 機 化 学 特 論	2	○						○	
高 分 子 材 料 化 学 特 論	2	○						○	
超 分 子 化 学 特 論	2	○						○	
応 用 光 化 学 特 論	2	○						○	
環 境 分 析 化 学 特 論	2	○						○	
生 命 化 学 特 論	2	○						○	
ケミカルバイオロジー特論	2			○				○	
エ ネ ル ギ ー 工 学 特 論	2	○						○	
生 体 分 子 化 学 特 論	2	○						○	
有 機 材 料 化 学 特 論	2	○						○	
有 機 電 子 移 動 化 学 特 論	2	○						○	
無 機 材 料 化 学 特 論	2			○				○	
分 子 集 合 学 特 論	2	○						○	
エ ネ ル ギ ー 材 料 創 成 化 学 特 論	2			○				○	
Biomedical Technology Based on Chemical Engineering	2			○			○	×	
Environmental Analytical Chemistry	2	○					○	×	
Bioorganic Photochemistry	2			○			○	×	
Chemical Biology	2	○					○	×	
Life Science	2			○			○	×	
Energy and Water Treatment Based on Chemical Engineering	2	○					○	×	
Basic Electrochemistry	2	○					○	×	
Organic Stereochemistry	2			○			○	×	
Chemistry of Solid State Materials	2	○					○	×	
Polymer Chemistry	2	○					○	×	
Enzyme Engineering	2			○			○	×	
Self-Assembles for Crystal Engineering	2			○			○	×	
Advanced Organic Electronic Materials Chemistry	2			○			○	×	

<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 ※「×」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		○	
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 ー 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 ナ ル デ ザ イ ン 特 論	2			○		蘆 澤 雄 亮		○	
磁 性 物 理 学 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 ジ ャ ゴ バ ラ ン ウ マ マ ヘ ス ワ リ 山 田 純	○	○	
Optical Engineering	2			○		ラ ジ ャ ゴ バ ラ ン 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 ※「×」印は先取り履修対 象科目ではありません。
		前	期		後				
			1Q	2Q					
システム工学特論	2	○				長谷川浩志 新津善大 佐藤木一 鈴木本谷川 山越部川 市間野崎 村上新津東 伊	○ 日英	必修	×
システム工学特別演習	2	○				長谷川浩志 新津善大 佐藤木一 鈴木本谷川 山越部川 市間野崎 村上新津東 伊	○ 日英	必修	×
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			○		井岡恵理			○
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 アズハムズルカルナイン			○
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 数年偶度	2022年度休講
情報数学特論 B	1	○				尾崎克久		西暦偶数 数年奇度	○
応用線形代数特論 A	1	2022年度休講				福田亜希子		西暦奇数 数年偶度	2022年度休講
応用線形代数特論 B	1			○		福田亜希子		西暦偶数 数年奇度	○
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 数年偶度	2022年度休講
数理解析特論 B	1	○				石渡哲哉		西暦偶数 数年奇度	○
偏微分方程式特論	2	○				山澤浩三 廣瀬三平			○
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	○				飯塚浩二郎			×
データ・シミュレーションプロジェクト	2			○		市後藤川裕 後藤川裕			×

<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 ※「×」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				
社会システム科学特論	2	○				後藤 裕介			×
社会システム科学特別演習	2	○				市川 裕介			×
確率解析特論	2			○		後藤 裕介			○
代数学特論	2			○		中津 智則			○
結び目理論特論	2	2022年度休講				大矢 浩徳			2022年度休講
環境政策特論	2	2022年度休講				櫻井 みぎ和			2022年度休講
分散ネットワークシステム特論	2	○				袖野 玲子			○
脳機能計測システム特論	2	○				山 崎 託			○
技術経営システム特論	2	○				佐藤 大樹			○
理工学カリキュラム・デザイン	2	○				田中 秀徳			×
Seminar in Cognitive Science	2	○				牧下 英世			○
健康影響科学特論	2		○			矢田 部清美	○		×
生活支援ロボット特論	1			○		矢嶋 伊知朗			○
精密創形学特論	1			○		高木 基樹			○
ソフトウェア工学特論	2	○				酒井 康徳			○
神経情報システム特論	2			○		久住 憲嗣			○
実践研究論文特論	2			○		保坂 亮介			○
クロスカルチャーエンジニアリングプロ ジェク	2			○		山村 上嘉代子	○	日英	×
クロスイノベーションプロジェクト	2			○		長谷川 浩一			×
Control Systems Engineering	2	○				市川 嘉代子			○
Statistical Signal Processing	2		○			長谷川 嘉代子			○
Data Communication Network	2			○		村上 嘉代子			○
Engineering Optimization	2		○			津野 善浩			○
Neurophysiology and Rehabilitation Engineering	2	○				長谷川 嘉代子			○
Welfare Engineering	2			○		村上 嘉代子			×
Advanced Biofluid Engineering	2	○				伊東 敏夫			○
Cohomology of Classifying Spaces	1	2022年度休講				陳 新開	○	西暦奇数	2022年度休講
Linear Representations of Finite Groups	1	○				間野 一則	○	西暦偶数	○
Advanced Robust Control	1	2022年度休講				三好 匠	○	西暦奇数	2022年度休講
Advanced Digital Control	2	○				長谷川 浩志	○	西暦偶数	○
Advanced Driver Assistance Systems	2			○		山本 紳一郎	○		○
Language Information Management	2	○				花房 昭彦	○		×
Advanced Course on Materials for Energy and Environment	2			○		渡邊 宣夫	○		○
Electronic Circuits and Systems	2	○				亀子 正喜	○		○
Spatial Planning for Disaster Risk Reduction	2	○				サイ 貴生	○		○
Urban Environmental System Planning	2			○		村上 嘉代子	○		×
Introduction to Mathematical Logic	2			○		ミリアラ ムラリダ	○		×
						ニコデムス レディアン	○		○
						中村 仁	○		○
						ヤスミン バタチャリヤ	○		○
						増田 幸宏	○		○
						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 ※「×」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 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	○		×
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 ※「×」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				
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 顕 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			○		マイケル・ヘンリー 大楽山 奕 健 一己平 伊代 見 田 野 克 吾 紺野 本 倉 川 仁 史 並宮 岩 中 成 昭 岩 中 積 真 志 稲平 林 由 希 志 史 哉 子	○		×
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 田 秀 仁 明 康 亮		○	
イ ン タ ー ン シ ッ プ	1			○		志 村 山 宏 寿 仁 彦		○	
イ ン タ ー ン シ ッ プ	2			○		作 藤 田 英 道 雄 英 裕 樹 寿 次		×	
イ ン タ ー ン シ ッ プ	3			○		前 桑 篠 崎 道 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	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 山藤 英秀 寿 松栞 佐藤 健宏 明 佐 大 修 二			×				
建 築 学 演 習 ・ デ ザ イ ン 1	4	○				谷郷 口田 大 造 西原 沢田 修 身 猪小 塚 大 良 ト岡 野 熊 純 納 谷 代 秀 山澤 田下 英 悟 松山 寄 希 和 山 木 一 也 下 藤 丈 孝 鈴 佐 へ 奈 晴 佐 木 藤 孝 浩			×				
建 築 学 演 習 ・ デ ザ イ ン 2	4		○			山澤 田下 英 悟 松山 寄 希 和 山 木 一 也 下 藤 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 萩 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			×				
建 築 生 産 マ ネ ジ メ ン ト 特 論 2	2			○		志 手 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 野 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 哉 秋 元 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 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	○		×