2022年度　実務経験のある教員による授業科目　電子情報通信工学科

学科共通科目

科目名	単位数	配当年次	担当教員名	期間 曜日 時限	どのような実務経験をもとに、どのような授業を行うか	備考
回路の基礎	2	1年生～	熊本　敏夫	前期 月曜 １時限	製造業技術者（電子回路設計）30年実務で経験したことを交えて説明する。	新課程（1年生）
			岩田　明彦	前期 月曜 １時限	製造業技術者（電気機器制御研究開発）38年の実務経験を活かした講義内容とする。	新課程（1年生） 旧課程（2年生） 旧２過程（3～4年生）
電気回路１	2	1年生～	熊本　敏夫	後期 月曜 ５時限	製造業技術者（電子回路設計）30年の実務経験に基づく知見を交えて解説する。	新課程（1年生） 旧課程（2年生） 旧２過程（3～4年生）
			入江　満	後期 月曜 ５時限	民間企業研究者(電子制御研究開発)17年の実務経験に基づく知見を交えて解説する。	
			岩田　明彦	後期 月曜 １時限	製造業技術者（電気機器制御研究開発）38年の実務経験を活かした講義内容とする。	
基礎電磁気学１	2	1年生～	入江　満	前期 水曜 ３時限	民間企業研究者(電子制御研究開発)17年の実務経験に基づく知見を交えて解説する。	旧課程（2年生） 旧２過程（3～4年生）
			岩田　明彦	後期 月曜 １時限	製造業技術者（電気機器制御研究開発）38年の実務経験を活かした講義内容とする。	新課程（1年生） 旧課程（2年生） 旧２過程（3～4年生）
基礎プログラミング１	2	1年生～	熊澤　宏之	後期 木曜 ４時限	製造業技術者（社会インフラシステム研究開発）29年実務での開発経験を活かし、教科書の内容がいかに実務で役立つかを紹介する。	新課程（1年生） 旧課程（2年生） 旧２過程（3～4年生）
		1年生～	平尾　敬二	後期 木曜 ４時限	民間企業（家電メーカー）でのソフトウェア関連開発技術者25年、実務での開発経験を活かし、教科書の内容がいかに実務で役立つかを紹介する。	新課程（1年生）
		1年生～	淺尾　元明	後期 木曜 ４時限	民間企業（家電メーカー）研究開発技術者35年実務での開発経験を活かし、教科書の内容がいかに実務で役立つかを紹介する。	新課程（1年生）
制御工学１	2	2年生～	入江　満	後期 金曜 ２時限	民間企業研究者(電子制御研究開発)17年の実務経験に基づく知見を交えて解説する。	旧課程（2年生） 旧２過程（3～4年生）
論理回路	2	2年生～	熊澤　宏之	後期 水曜 ２時限	製造業技術者（社会インフラシステム研究開発）29年実務での開発経験を活かし、教科書の内容がいかに実務で役立つかを紹介する。	旧課程（2年生） 旧２過程（3～4年生）
電子回路設計	2	3年生～	熊本　敏夫	後期 木曜 ３時限	製造業技術者（電子回路設計）30年の実務経験に基づく知見を交えて解説する。	旧２課程（3～4年生）
送配電工学	2	3年生～	岩田　明彦	前期 木曜 ２時限	製造業技術者（電気機器制御研究開発）38年の実務経験に基づき、エネルギー情報に関する有益情報等を講義する。	旧２課程（3～4年生）
電気回路２	2	2年生～	岩田　明彦	前期 金曜 ２時限	実務経験教員：製造業技術者（電気機器制御研究開発）38年 実務経験に基づき、パワーエレクトロニクスに関する実践情報を講義する。	旧課程（2年生）

【単位数合計】　８０単位

2022年度　実務経験のある教員による授業科目　電子情報通信工学科

自由科目						
科目名	単位数	配当年次	担当教員名	期間 曜日 時限	どのような実務経験をもとに、どのような授業を行うか	備考
解剖・生理学	2	1年生～	大槻　伸吾	後期 木曜 ４時限	臨床医の実務経験を活かして、スポーツ医学および健康科学に関する指導を行う。	新課程（１年生） 旧課程（２～４年生）
スポーツ医学（内科系１）	2	2年生～	横井　豊彦	後期 火曜 ２時限	実務経験（内科医）を24年有する教員が担当するため、医療現場での実例などを交える。	旧課程（２～４年生）
スポーツ指導論	2	3年生～	瀬戸　孝幸	後期 水曜 ３時限	企業チーム（日本代表含め）、ユニバーシアード、大学日本代表スタッフ等、U-24の強化スタッフの経験を活かし、スポーツ指導における役割、意義、価値などスポーツに関する専門的知識や指導法を提供する。	旧課程（２～４年生）
環境衛生学	2	3年生～	大槻　伸吾	前期 木曜 ５時限	臨床医の経験から、環境因子が人の健康や衛生向上に与える影響を解説する。	旧課程（２～４年生）
公衆衛生学	2	3年生～	横井　豊彦	前期 水曜 ２時限	実務教員経験（内科医）24年（社会医学系専門医）4年、近年の実例を織り交ぜた講義を行う。	旧課程（２～４年生）
スポーツ医学（内科系２）	2	4年生～	横井　豊彦	前期 月曜 ４時限	実務経験（内科医24年）を担当教員が有するため、実際の医療現場での例などを盛り込む。	旧課程（２～４年生）
商法	2	2年生～	山本　到	後期 月曜 ４時限	保険会社、一般企業および独立行政法人において32年間企業法務を担当。企業法務での経験を活かして、実務的な観点から教育を行います。	
会社法	2	3年生～	山本　到	前期 月曜 ５時限	保険会社、一般企業および独立行政法人において32年間企業法務を担当。企業法務での経験を活かして、実務的な観点から教育を行います。	
財務管理論	2	3年生～	石坂　秀幸	後期 水曜 １時限	銀行業務32年（うちコンサルタント担当職務10年以上）の経験を活かし、財務管理について概説。	
サプライチェーン・マネジメント論	2	3年生～	石橋　岳人	後期 月曜 １時限	サプライチェーンの構築に関して、実際の企業に向けてのコンサルティング経験を基に、事例やマネジメントゲームによって、知識を伝えるだけではない、より実践的な講義を実施します。	旧課程（3-4年生）
ロジスティクス論	2	3年生～	石橋　岳人	後期 月曜 ２時限	ロジスティクスの仕組み作りに関して、実際の企業に向けてのコンサルティング経験を基に、事例紹介を通じて、知識を伝えるだけではない、より実践的な講義を実施します。	旧課程（3-4年生）

【単位数合計】　８０単位

2022年度　実務経験のある教員による授業科目　電子情報通信工学科

自由科目						
科目名	単位数	配当年次	担当教員名	期間 曜日 時限	どのような実務経験をもとに、どのような授業を行うか	備考
e コマース論	2	3年生～	原田　良雄	前期 木曜 ３時限	実務経験教員：ビジネスソフトウェア設計・開発・保守10年，通信サービス等研究10年，企画書審査2年情報管理能力を向上を目指して、実践的かつ論理的な観点から教育を行う。	旧課程（3-4年生）
ミクロ経済学	2	2年生～	李　東俊	後期 木曜 ２時限	三星生命５年、Leading Inverstment Securities２年、LEE & HYUN Advisory & Investment２年、Fund ManagerとAnalystとしての経験を生かして経済学に関しての基礎知識の習得ができるように教育を行う。	
オペレーティングシステム	2	2年生～	山田　耕嗣	後期 水曜 ４時限	実務経験：民間情報サービス企業、技術者（機器制御組み込みSE）7.5年、セールスサポートSE（基幹業務系情報システム企画、基本設計）10.5年、技術系組織部門責任者2年、民間情報コンサルティング企業　間接部門1年、間接部門責任者7年（いずれも経理・人事・総務・管理系部門）上記を活かした内容：機器制御組み込みSE時の経験を踏まえ講義を行う。	旧課程（2～4年生）
システムの最適デザイン	2	3年生～	山田　耕嗣	前期 月曜 ３時限	実務経験教員：民間情報サービス企業、技術者（機器制御組み込みSE）7.5年、セールスサポートSE（基幹業務系情報システム企画、基本設計）10.5年、技術系組織部門責任者2年、民間情報コンサルティング企業　間接部門1年、間接部門責任者7年（いずれも経理・人事・総務・管理系部門）上記を活かした内容：民間情報サービス企業　セールスサーポトSE時の経験を踏まえ講義を行う。	旧課程（3～4年生）
建築設備工学	2	2年生～	山﨑　政人	後期 火曜 ３時限	建築設備・エネルギー分野のコンサルタントとしての実務経験（28年間）を生かし、建築デザイナーに必要な建築環境、建築設備、エネルギーシステムの知識を修得してもらいます。	新課程（2年生） 旧課程（3～4年生）
建築環境工学	2	2年生～	山﨑　政人	後期 火曜 ４時限	建築設備・エネルギー分野のコンサルタントとしての実務経験（28年間）を生かし、建築デザイナーに必要な建築環境、建築設備、エネルギーシステムの知識を修得してもらいます。	新課程（2年生） 旧課程（3～4年生）
構造工学Ⅰ	2	2年生～	和多田　遼	前期 木曜 １時限	構造設計技術者：10年（構造設計一級建築士）実務経験を生かし、理論と実務の両側面を意識した教育を行う。	新課程（2年生） 旧課程（3～4年生）
構造工学Ⅱ	2	2年生～	和多田　遼	後期 木曜 １時限	構造設計技術者：10年（構造設計一級建築士）実務経験を生かし、理論と実務の両側面を意識した教育を行う。	新課程（2年生） 旧課程（3～4年生）
建築構法	2	2年生～	中名　太郎	後期 金曜 ４時限	建築設計事務所３社で計12年、独立して15年設計・監理業務に携わる。計２7年の実務経験を活かし建築構法に関する基礎知識を修得出来るような教育を行う。	新課程（2年生） 旧課程（3～4年生）
建築材料学	2	2年生～	中名　太郎	後期 金曜 ５時限	建築設計事務所３社で計12年、独立して15年設計・監理業務に携わる。計２7年の実務経験を活かし建築材料に関する基礎知識を修得出来るような教育を行う。	新課程（2年生） 旧課程（3～4年生）

【単位数合計】　８０単位

2022年度　実務経験のある教員による授業科目　電子情報通信工学科

自由科目						
科目名	単位数	配当年次	担当教員名	期間 曜日 時限	どのような実務経験をもとに、どのような授業を行うか	備考
建築法規	2	3年生～	吉岡　秀周	前期 水曜 5時限	長年、建築指導行政に関わってきましたので、その経験を活かしクライアント及び近隣住民からの苦情対応など生の声を法的解釈を交え講義します。また、難解といわれる建築基準法の規定について、設計事例やテクニックを交えわかりやすく講義します。法律の規定に対し形式的に理解するだけでなく、規制や基準の目的を本質的に理解し、社会に出た時に対応できるようになることを目指します。	旧課程（3～4年生）
構造計画論	2	3年生～	和多田　遼	前期 金曜 2時限	構造設計技術者：10年（構造設計一級建築士）実務経験を生かし、理論と実務の両側面を意識した教育を行う。	旧課程（3～4年生）
廃棄物論	2	2年生～	花嶋　温子	後期 木曜 1時限	コンサルタント会社研究員（廃棄物計画）3年,コンサルタント自営（環境及び廃棄物計画）7年、この経験を活かして、現場で必要な知識を伝授する。	新課程（2年生） 旧課程（3～4年生）
環境政策論	2	2年生～	花田　眞理子	前期 水曜 5時限	実務経験：金融機関調査部（経済）2年、教育機関研究所（行動科学)8.5年調査部における調査手法を紹介しながら、環境政策の現状をどのように理解するか、実例を挙げながら紹介していく。	新課程（2年生） 旧課程（3～4年生）
熱力学２	2	2年生～	川野　大輔	後期 木曜 1時限	公的研究機関において14年間熱流体に関する研究開発を行った経験を基に，社会での具体的な適用例を挙げながら講義を進める.	
制御工学１	2	2年生～	中山　万希志	後期 月曜 4時限	企業の研究部門に２９年間在籍した経験を活かし，主に応用事例に関して解説する.	
制御工学２	2	3年生～	中山　万希志	前期 月曜 4時限	企業お研究部門に２９年間在籍した経験を活かし，主に応用事例に関して解説する.	
知的財産	2	4年生～	鳥居　洋	前期 火曜 5時限	弁理士として、特許出願等の知的財産権の手続の代理または鑑定などの業務に培った経験に基づき、発明等の把握と権利取得等に必要な知識を提示する。	
振動工学	2	3年生～	田代　勉	後期 木曜 1時限	実務経験：製造業技術者（自動車用システム開発）22年実務経験を活かし，自動車および自動車に搭載されるシステムにおける振動的な特性や振動現象を実例として用いて解説する.	旧課程（3～4年生）
車体設計論	2	3年生～	丸山 太加志	後期 火曜2時限	製造業技術者（エンジン設計4年，シャシ設計7年） 講義では，実務を通して経験した強度設計の実例を挙げることで，学生達の理解を深める.	旧課程（3～4年生）

【単位数合計】　８０単位