

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

専門課程	学科名	科目数	単位数
工業専門課程	IT スペシャリスト学科	5 科目	13 単位
	情報学科	3 科目	11 単位
	電気工学科	5 科目	10 単位
	機械工学科	5 科目	10 単位
	建築学科	5 科目	10 単位
	土木工学科	4 科目	8 単位
	建築士専攻科	2 科目	10 単位
文化・教養専門課程	音響・映像メディア学科	5 科目	9 単位

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(ITスペシャリスト学科)

授業科目名 (講義・実習)	教員名	履修 区分	開講期	単位 (年間 計)	講義の要旨
ドキュメント技 法 (講義)	河野貴子	必履修	1 年次 後期	2 単位	情報処理の業務に不可欠な Microsoft Word の基本操作と Word 文書の作成，編集，印刷技術を学ぶ。また Excel を用いた表作成技術及び図形描画技術についても学習する。 実務経験：IT インストラクタ派遣会社を経営しアプリケーション指導の実務経験あり
W e b デザイン 応用 (実習)	福本順之	必履修	1 年次 後期	2 単位	ワイヤーフレームの作成について学ぶとともに、グラフィックソフト（GIMP）を用いたデザインの作成についても学習する。 実務経験：デザイン会社を営しデジタルデザインやグラフィックデザインの実務経験あり。
オブジェクト指 向設計 (講義・実習)	大久保貴通	必履修	2 年次 前期	3 単位	情報システムの設計に不可欠なUMLの概要を学ぶとともに、オブジェクト指向について、事例を基に学習する。またUMLの各種ダイアグラムにおける図示の方法や利用シーンについても学習する。 実務経験：情報システム開発会社でシステム開発の実務経験あり。
システム設計基 礎 (講義)	中田 智	必履修	1 年次 前期	2 単位	情報システム開発に必要な開発技法とシステム開発の各工程（基本計画，外部設計，内部設計，プログラム設計，運用・保守）の概要について、ワークシートを用いて学ぶ。 実務経験：ソフトウェア開発会社で業務システム開発の実務経験あり
IoT デバイス演習 (講義)	中田 智	必履修	3 年次 前期	4 単位	各種センサーで取得したデータをプログラミングにより可視化し、遠隔操作や自動検知などを自動化する仕組みを学ぶ。 実務経験：ソフトウェア開発会社で業務システム開発の実務経験あり

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(情報学科)

授業科目名 (講義・実習)	教員名	履修 区分	開講期	単位 (年間 計)	講義の要旨
ソフトウェア設計 (講義・実習)	中田 智	必履修	1 年次 後期	3 単位	プログラム言語 Python で模擬的なシステムを作成しながら、ソフトウェアの設計手法を学ぶ 実務経験：ソフトウェア開発会社で業務システム開発の実務経験あり
コンピュータ会計 I (講義)	酒井涼子	必履修	2 年次 前期	4 単位	広く簿記の実務に必要とされる取引の仕訳、転記、試算表の作成までの流れの知識を、検定試験問題も利用して学ぶ。 実務経験：会計事務所で会計業務・決算業務の実務経験あり。
ビジネスマネジメント (講義)	次田秀右	必履修	2 年次 後期	4 単位	個人としての資産の最適化と企業としての組織・業績管理を統合し、永続的なビジネス活動を行うための基本知識を学ぶとともに、経営戦略業務に関する基礎についても学ぶ。 実務経験：金融機関で個人の金融相談や企業活動における経営相談等の経験あり。現在は社会保険労務士として活動。

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(電気工学科)

授業科目名 (講義・実習)	教員名	履修 区分	開講期	単位 (年間 計)	講義の要旨
電気回路Ⅲ (講義)	永田知明	必履修	2 年次 前期	2 単位	三相交流理論及び二端子対回路網の講義 実務経験：電力会社の配電部門に勤務し配電線 電圧管理の実務経験を有し、また関係会社にお いて電圧不平衡対策機器等の研究を実施。
送配電工学 (講義)	永田知明	必履修	1 年次 後期	2 単位	配電方式と送電線路の特性の講義 実務経験：電力会社の配電部門に勤務し配電線 電圧管理の実務経験を有し、また関係会社にお いて電圧不平衡対策機器等の研究を実施。
電気法規Ⅰ (講義)	藤井勝行	必履修	1 年次 後期	2 単位	電気関係の法令（電設備技術基準・電気事業法 等）を習得させる。 実務経験：電力会社で電気主任技術者の実務を 実施。配電設備の工事・維持・管理を実施。
電磁気学Ⅰ (講義)	三宅秀雄	必履修	1 年次 前期	2 単位	電流と磁界の法則及び現象を講義する 実務経験：電力会社で電気主任技術者、配電設備 の工事・維持・管理の実務経験あり
電気機器学Ⅰ (講義)	三宅秀雄	必履修	1 年次 前期	2 単位	電気設備に使用される変圧器および誘導電動機 について、その原理，構造，特性，運転，試験方 法等について学習する。 実務経験：電力会社の配電部門において電気機 器新設計画の実務経験あり。

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(機械工学科)

授業科目名 (講義・実習)	教員名	履修 区分	開講期	単位 (年間 計)	講義の要旨
機械力学 (講義)	栗栖 徹	必履修	1 年次 前期	2 単位	力の考え方に関する基礎知識を学習し、各種構造物について力学的に各値を算出する方法について学ぶ。 実務経験：自動車製造会社で、エンジンの設計・力学的解析の実務経験あり。
品質管理 (講義)	中西知道	必履修	1 年次 前期	2 単位	機械製造業で広く用いられているデータ処理方法（ヒストグラム、正規分布 X-R 管理図、サンプリング、相関分析、工程管理、パレート図、特性要因図）等の知識を学ぶ。 実務経験：機械メーカーで生産管理・品質管理の実務経験あり。
機械材料 I (講義)	栗栖 徹	必履修	1 年次 前期	2 単位	機械の各部材に利用される機械材料について、基本的な知識および考え方を学ぶ。 実務経験：自動車製造会社で、エンジンの設計・力学的解析の実務経験あり。
機械設計 I (講義)	栗栖 徹	必履修	2 年次 前期	2 単位	機械設計の基礎および機械要素の基礎について学ぶ。 実務経験：自動車製造会社で、エンジンの設計・力学的解析の実務経験あり。
流体力学 (講義)	栗栖 徹	必履修	2 年次 後期	2 単位	流体力学と流体機械の基礎を学ぶ。 実務経験：自動車製造会社で、エンジンの設計・力学的解析の実務経験あり。

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(建築学科)

授業科目名 (講義・実習)	教員名	履修 区分	開講期	単位 (年間 計)	講義の要旨
建築史Ⅰ (講義)	松本寛之	必履修	1 年次 前期	2 単位	建築物が過去においてどのような考えで建築され、どのような発展をしてきたかを学ぶ。 実務経験：設計事務所の代表として、住宅建築や商業建築の設計に携わる。
建築設備Ⅰ (講義)	平岩 誠	必履修	2 年次 前期	2 単位	給排水や衛生設備、消火設備等、建築設備全般の配置法や仕組みを学ぶ。 実務経験：建築設備会社の代表として、住宅設備やビル設備の施工に携わる。
木質構造Ⅰ (講義)	松本寛之	必履修	1 年次 前期	2 単位	木構造の名称や各部材の構造的な役割について学び、構造図の作成能力も養う。 実務経験：設計事務所の代表として、住宅建築や商業建築の設計に携わる。
鉄筋コンクリート構造Ⅰ (講義)	司 建文	必履修選択	2 年次 前期	2 単位	鉄筋コンクリート構造の基本的な特性や設計法を学び、設計例を交え具体的に解説する。 実務経験：構造設計事務所の代表として、各種構造物の構造設計に携わる。
インテリアデザイン学Ⅰ (講義)	野地裕希	必履修選択	2 年次 前期	2 単位	インテリア素材の特徴や使用箇所について学び、各室のプランニングを行いながらレイアウトを学ぶ。 実務経験：設計事務所にて住宅建築や商業建築の設計業務に携わる。

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(土木工学科)

授業科目名 (講義・実習)	教員名	履修 区分	開講期	単位 (年間 計)	講義の要旨
土質工学 (講義)	佐々木誠二	必履修	1 年次 前期	2 単位	土質工学に関連する知識や土壌改良工事などの土の性質に関して学習する。 実務経験：土木会社で土質調査や設計に関する実務経験あり。
土木 CADⅡ (実習)	大木達則	必履修	2 年次 前期	2 単位	CAD 設計に関する基礎知識や、土木製図基準 (CAD) に関する知識を学ぶ。 実務経験：測量・設計会社において土木構造物の建設に関して調査・設計の実務経験あり。
土木法規 (講義)	尾谷勇人	必履修	2 年次 前期	2 単位	土木工事において必要となる法体系を学ぶ。 実務経験：建設コンサルタントで構造物建設に関する調査・設計に携わっていた実務経験あり。
地下空間工学Ⅰ (講義)	尾谷勇人	必履修	2 年次 前期	2 単位	地面下に施工される土木構造物に関しての基礎知識とその工法について学ぶ。 実務経験：建設コンサルタントで構造物建設に関する調査・設計に携わっていた実務経験あり。

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(建築士専攻科)

授業科目名 (講義・実習)	教員名	履修 区分	開講期	単位 (年間 計)	講義の要旨
建築法規 (講義)	奴湯三重子	必履修	1 年次 前期	8 単位	二級建築士で出題される建築基準法や関係法令を学ぶ。 実務経験：大手ハウスメーカーにて住宅の設計業務に携わる。
建築積算 (講義)	松本寛之	必履修	1 年次 後期	2 単位	建築積算の科目を通じて、型枠工事や各工事の部材単価の計算等を学ぶ。 実務経験：設計事務所の代表として、住宅建築や商業建築の設計に携わる。

「(1)実務経験のある教員等による授業科目の配置」関係

実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

(音響・映像メディア学科)

授業科目名 (講義・実習)	教員名	履修 区分	開講期	単位 (年間 計)	講義の要旨
デジタルサウン ド I (実習)	吉田孝平	必履修	1 年次 前期	1 単位	音響業務で必要とされる電子音楽機器の技 術に関する知識と、オリジナル作品を制作す る実際の手順を学ぶ。 実務経験：楽器・音楽関連会社で楽器講師と 音楽制作の実務経験あり。
照明技法 I (講義)	柏原孝祐	必履修	1 年次 前期	2 単位	テレビ番組照明、映画照明、コンサート照明 等で用いられる照明機器の扱い方を学ぶと ともに、照明を用いた表現等の具体的な照明 技術についても幅広く学ぶ。 実務経験：照明・舞台制作会社で照明業務の プランニングと運営の実務経験あり。
映像演出 I (講義)	玉城茂雄	必履修選択	2 年次 前期	2 単位	良質な映像作品や番組制作に必要なものは 技術だけではなく、的確な表現や正しい時事 の扱いが必要になることを本学習で理解し、 映像ディレクターの基本を学ぶ。 実務経験：ディレクターとして多数のテレビ 番組や企業 PR ビデオの制作などの実務経験 あり。
イベント企画 I (講義)	木村安曇	必履修選択	2 年次 前期	2 単位	企業の PR イベントから、音楽家のコンサ ートまで幅広く、イベントの実務に係る企画か ら予算管理、交渉、実際の運用までを学ぶ。 実務経験：タレントマネジメント会社でコン サートのプランニングと運営の実務経験あ り。
レコーディング 技術 (講義)	角 智行	必履修選択	2 年次 後期	2 単位	音響業務で求められるレコーディング技術 の基礎的な知識と、レコーディングを行なう 音響機器の機能、構造操作技術について学習 する。 実務経験：音響会社で音響業務のプランニン グと運営の実務経験あり。