

令和6年度 実務経験のある教員等による授業科目一覧

授 業 科 目		単位数	担当教員名	担 当 教 員 の 実 務 経 験	シラバスの頁	
全 学 科 共 通 科 目	一般教育科目	心理学	2	竹井夏生	担当教員はカウンセラーとしての実務経験を持つ	131
		くらしと法律	2	安井聖美	実務教員として、長年の法務・会計・税務上の経験に基づき、現代のビジネス実務を講義に毎回反映し、ビジネスについて際に有用となる教養を伝授する	134
		地球環境論	2	村田安繁	担当教員に製造業(電気機械)の実務経験あり	136
	キャリア教育科目	キャリアデザインⅠ	1	勝谷信一郎	担当教員(勝谷講師)はキャリアカウンセラーの資格を有し、他大学・企業等でキャリア指導・支援の経験を積み実践している	33
		キャリアデザインⅡ	1	勝谷信一郎	担当教員(勝谷講師)はキャリアカウンセラーの資格を有し、他大学・企業等でキャリア指導・支援の経験を積み実践している	34
		企業研修Ⅰ	1	各企業指導者	企業の実務経験者による指導を仰ぐ	35
		企業研修Ⅱ	1	各企業指導者	企業の実務経験者による指導を仰ぐ	36
	全学共通科目単位数合計		10			
専 門 教 育 科 目	機械工学科 金属工学特設科目※	機械力学	2	大西祥作	担当教員は、原子カプラントメーカーで機械設備・装置の耐震設計・解析に係る実務経験を持つ	147
		工業材料	2	樋口善彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり	150
		機械製作法	2	孝治正和	担当教員は製造業において技術開発等の実務経験を持つ	151
		自動制御	2	大西祥作	担当教員は、原子カプラントメーカーで自動制御を用いた機械設備・装置の開発・設計や設備保全に係る実務経験を持つ	155
		産業組織と工学倫理	2	奥野利明	担当教員は金属材料製品の製造現場において、開発設計、システム設計、生産管理、品質管理、安全管理、原価管理、環境管理、設備保全の実務経験を、また、品質管理責任者として、TQC、IE等品質マネジメントシステム管理の実務経験を持つ	158
		鉄鋼工学概論	2	今井和仁	担当教員は製鉄会社で溶融めっき鋼板の研究開発の実務経験、製鉄所の鋼板品質管理の実務経験を持つ	59
		化学熱力学	2	樋口善彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり	60
		金属組織学	2	久次米利彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり	61
		鉄鋼材料学	2	久次米利彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり	62
		金属物理化学	2	樋口善彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり	162
		鉄鋼製錬学	2	樋口善彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり	163
		金属強度学	2	久次米利彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり	164
		金属加工学	2	久次米利彦	担当教員に製造業(鉄鋼)の実務経験あり	165
	機械工学科専門教育科目単位数合計		26			

授 業 科 目		単位数	担当教員名	担 当 教 員 の 実 務 経 験	シラバスの頁	
専 門 教 育 科 目	電気電子工学科	シーケンス制御	2	西村直泰	担当教員に情報通信業の実務経験あり	176
		応用シーケンス制御	2	西村直泰	担当教員に情報通信業の実務経験あり	177
		電気法規及び電気施設管理	2	藤原秀明	講師は長年にわたり電気主任技術者として電気設備管理(発電所及び需要設備)の実務経験があり教材の作成や講義に生かしている	180
		パワーエレクトロニクス	2	畑迫健一	担当教員に半導体製造業の実務経験あり	182
		電気設計製図	2	村田安繁	担当教員に製造業(電気機械)の実務経験あり	183
		通信工学	2	平松 新	ロボット制御装置、視覚センサ、PLC(シーケンサ)のシステム開発を通じて、通信と関わる	185
		データ通信工学	2	平松 新	ロボット制御装置、視覚センサ、PLC(シーケンサ)のシステム開発を通じて、通信技術と深く関わる	186
	電気電子工学科専門教育科目単位数合計		14			
	情報処理工学科	IT基礎	2	櫻井健一	担当教員は、日本国内外の情報処理業界において、システム開発、設計、プロジェクト管理やCTOなどの実務経験を持つ	98
		情報倫理	2	谷次郎	2012年弁護士登録。一般民事事件、家事事件、労働事件、刑事事件の他、行政を相手方とする事件を数多く担当。インターネットを利用した法情報の調査や、サイバー犯罪など情報関係の法律や事件にも詳しい	99
		データベース演習	2	奥信将人	担当教員は、情報処理業界におけるシステム開発業務全般の実務経験を持つ	106
		デザイン学基礎	2	谷中亜紀	本科目はデザイン業務に携わる教員が担当する	107
		情報セキュリティ	2	櫻井健一	担当教員は、日本国内外の情報処理業界において、システム開発、設計、プロジェクト管理やCTOなどの実務経験を持つ。また、セキュリティ対策なども実務で経験している	197
		Webデザイン	2	奥信将人	担当教員は、情報処理業界におけるシステム開発業務全般の実務経験を持つ	205
情報処理工学科専門教育科目単位数合計		12				

※金属工学特設科目は、主に鉄鋼会社から派遣された社会人学生に対して履修を推奨する科目群です。機械工学科の教育課程に設けていますが、他学科の学生も履修できます。