

2025年度 実務経験のある教員による授業科目 システム工学科

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
工学のための物理入門	2	1	和田 明浩 大橋 美奈子 櫻井 信之 榎 真一 南部 紘一郎 前川 晃 高橋 智則 西田 吉晴	前期 月曜日 2時限	和田明浩：製造業技術者：2年 榎 真一： castingメーカー（設計職）8年1カ月，産学連携ベンチャー3年11カ月，自動車部品メーカー（設計職）1年8カ月	
電気回路1	2	1	熊本 敏夫	後期 月曜日 2時限	実務経験教員：製造業技術者（電子回路設計）30年 教育内容：実務経験に基づく知見を交えて解説する。	
			岩田 明彦		実務経験：製造業技術者（電気機器制御研究開発）38年 教育内容：実務で頻繁に利用した回路分野の経験を基に、メリハリのある講義を心掛ける。	
経済学	2	1	藤岡 由子	前期 火曜日 2時限 後期 水曜日 3時限	経営者としての25年の実務経験を盛り込み、経済学を机上の空論ではなく、実践に役立つ学問としてレクチャーする。	
生体力学	2	1	木下 和昭	前期 水曜日 5時限	臨床（理学療法士）として20年以上の経験があり、その経験を活用できる。	
心理学	2	1	平生 尚之	前期 木曜日 2時限	担当教員はこれまでに発達障害者への教育・臨床心理的支援に携わってきた。それらについての経験や知識を生かし、本講義では、折ワーク等を取り入れ心理学をより体験的に学べるような内容にする。	
			ミン ビョンオン	後期 金曜日 6時限	担当教員はこれまでに発達障害者への教育・臨床心理的支援に携わってきた。それらについての経験や知識を生かし、本講義では、時折ワーク等を取り入れ心理学をより体験的に学べるような内容にする。	
基礎鉄道工学	2	1	眞下 伸也 則直 久	前期 木曜日 5時限	【眞下 伸也】鉄道事業者（JR西日本）において車両のうち台車装置検修職場の責任者を2年間勤め、さらに約20年間は新幹線車両の開発実務を担当したことから、車両だけではなく車両との境界領域については地上設備に関しても知悉しており、それらの実務経験を通じて得れた知見を最大限に活かして、単なる知識の伝達にとどまらず、その背景にある「考え方」までをしっかりと伝える。	

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	大槻 伸吾	後期 木曜日 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。	

【単位数合計】14単位