

2026年度 実務経験のある教員による授業科目 電気電子情報工学科/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
パワーエレクトロニクス	2	4	岩田 明彦	前期 月曜日 2時限	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。 実務経験教員：製造業技術者（電気機器制御研究開発）38年	
システムと制御	2	3	本田 雄一郎	後期 月曜日 4時限	実務経験：大学や企業の研究機関および病院における実務経験（健康・福祉・医療分野での研究開発）12年。 教育内容：システム制御に関する実務経験に基づく知見に基づき講義を行う。	
光エレクトロニクス	2	4	別所 靖之	前期 火曜日 5時限	企業の研究開発部門および事業部門において、光エレクトロニクスに関する業務に40年間従事した経験を有しています。これらの経験から習得した技術、知識を講義テキストに反映し、理解しやすい体系に整えた教育内容としています。	
制御工学2	2	3	入江 満	前期 水曜日 1時限	製造業技術者（電子制御研究開発）17年 教育内容：制御工学に関する実務経験に基づく知見を加えて講義する。	
デジタル回路	2	3	熊澤 宏之	前期 水曜日 2時限	実務経験教員：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、講義の内容がいかにも実務で役立つかを紹介する。	
デジタル信号処理	2	3	熊澤 宏之	後期 水曜日 3時限	実務経験教員：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、講義の内容がいかにも実務で役立つかを紹介する。	
電波・通信事業法規	2	4	田中 秀人	前期 水曜日 5時限	総務省において40年以上にわたる情報通信行政の実務経験を通じた具体的な事例を紹介し、業務に役立つ内容の講義を実施します。	
電気機器工学	2	3	竹内 孝介	後期 木曜日 3時限	電機会社での30年における技術開発経験とビジネス経験により、理論的解釈と実務的解釈を交えて講義する。	
情報メディア工学	2	3	望月 誠二	後期 木曜日 4時限	製造業技術者（画像処理等半導体設計開発）28年 画像符号化の半導体への実装実務経験を活かし、製品開発現場での適用例・課題などを紹介します。	
送配電工学	2	3	岩田 明彦	前期 金曜日 3時限	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。 実務経験教員：製造業技術者（電気機器制御研究開発）38年	

【単位数合計】20単位