

理工学部情報工学科 実務経験のある教員の科目一覧（令和2年度）

科目名称	開講学年	単位数	担当者氏名	学部共通/専門	備考 (実務経験と授業内容との関連)
言語情報処理	4	2	佐川雄二	専門	チームでのソフトウェア開発の経験から、ソフトウェア開発におけるコミュニケーションの重要さと難しさについて述べる。
コンパイラ	3	2	佐川雄二	専門	商用のオペレーティングシステム開発の経験から、システムソフトウェアの開発に際しての心構えを述べる。
コンピュータグラフィックス	3	2	田中敏光	専門	モデリング/レンダリングシステムやグラフィックハードの開発にかかわった経験を踏まえてCG手法を解説する。
マルチメディア基礎	1	2	田中敏光	専門	CGシステムの開発経験、及び、同一職場での文字認識技術やビジョンシステムの開発に間接的にかかわった経験をもとに、各種技術を紹介する。
インターンシップ	3	1	田中敏光	専門	企業等で実践的指導を受ける。
電気電子回路1	2	2	中野倫明	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
コンピュータビジョン	3	2	中野倫明	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
センサ工学	4	2	向井利春	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
システム制御2	3	2	向井利春	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
画像処理	2	2	山田宗男	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
デジタル回路1	2	2	山田宗男	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
デジタル回路2	2	2	山田啓一	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
情報数学基礎	2	2	川澄未来子	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
感性情報処理	3	2	川澄未来子	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
人工知能	3	2	山田啓一	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
パターン認識	3	2	山田啓一	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。

31

実務経験のある教員等による授業科目の単位数			
全学共通科目	学部等共通科目	専門科目	合計
0	0	31	31