

実務経験のある教員等による授業科目一覧

[工学部 情報エレクトロニクス学科 電気電子工学コース]

年度	学期	時間割コード	科目	講義題目	単位数	責任教員名	有する実務経験と授業への活用状況
2019	1	015351	コンピュータ工学	Aクラス	2	荒木 健治	民間企業にてメディア分野に実務経験がある教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	015362	デジタル回路	Cクラス	2	植村 哲也	民間企業の研究所で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	1	015585	応用電気回路		2	工藤 信樹	企業において診断、治療用機器の研究開発に携わった教員が、電気回路の発展的な内容について講義する。
2019	1		応用電磁気学		2	五十嵐 一	企業において電磁界解析に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	015688	科学技術英語演習		2	坂本 雄児	オムニバス形式で民間企業で通信・メディア分野に実務経験がある教員から、英語での科学論文作成法について学ぶ。
2018	2	015738	科学技術英語演習			大鐘 武雄	オムニバス形式で民間企業で通信・メディア分野に実務経験がある教員から、英語での科学論文作成法について学ぶ。
2019	2		数値解析とシミュレーション基礎		2	菅原 広剛	研究活動として数値シミュレーション技法開発の経験を有する教員が実務経験に基づき講義を行う。
2019	1		建築都市学概論		2	菊地 優	民間機関にて建築設計に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	1		インターンシップ I		1	植村 哲也	民間企業の研究所で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	1		インターンシップ II		2	植村 哲也	民間企業の研究所で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	1	015862	電気電子工学演習 II		1	富田 章久	電機メーカーにて25年間研究開発に従事、量子力学の成果が実際の社会で重要な役割を果たしていることを紹介している。
2019	1	015863	電気電子工学演習 III		2	本久 順一	演習の中の、「電子デバイス工学」および「デジタル回路工学」の部分について、企業においてトランジスタやダイオード、並びに集積回路プロセス構築の研究・開発に携わった教員、およびデジタル集積回路の設計に携わった教員が、実務経験に基づいた講義を行っている。
2019	2	015865	電気電子工学実験基礎		1	小川 和久	複数の教員で対応するため、民間企業の研究ついで研究経験のある教員が実務経験を交えた指導を行うテーマがある。
2019	1	015866	電気電子工学実験 I		1	原 真二郎	民間企業の研究所で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	1	015867	電気電子工学実験 II		1	原 真二郎	民間企業の研究所で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	1	015868	電気電子工学実験 III		1	原 真二郎	民間企業の研究所で研究員経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	2	015869	電気電子工学実験 IV		1	高前田 伸也	複数の教員で対応するため、民間企業の研究ついで研究経験のある教員が実務経験を交えた指導を行うテーマがある。
2019	2	015870	電気電子工学実験 V		1	高前田 伸也	複数の教員で対応するため、民間企業の研究ついで研究経験のある教員が実務経験を交えた指導を行うテーマがある。
2019	2		エネルギー工学概論		2	千葉 豪	・オムニバス形式で、日本原子力研究所(現:日本原子力研究開発機構)において原子力発電所の廃止措置の研究開発に携わった経験を有する教員らが実務経験に基づいた講義を行う。また、企業において原子力の研究・開発に携わる講師を招き、現場での課題について講義を行う。 ・企業において熱工学に関わる研究をしていた者が、本オムニバス授業科目の教員の一人として講義を行う。
2019	1		機械工学概論		2	本田 真也	企業において熱工学に関わる研究をしていた者が、本オムニバス授業科目の教員の一人として講義を行う。
2019	1		生物工学概論		2	高木 睦	バイオ技術者の経験に基づき、社系などの受講生にも、広範囲の産業分野で生物工学の知見が必要であると説明する。
2019	1	015402	電子デバイス工学	Aクラス	2	高橋 庸夫	企業においてトランジスタやダイオード、並びに集積回路プロセス構築の研究・開発に携わった教員が、実務経験に基づいた講義を行っている。
2019	1	015404	電子デバイス工学	Cクラス		葛西 誠也	民間企業の研究所にてエレクトロニクスの事業に携わった経験を有する教員が実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	015405	電子回路	Aクラス	2	原 真二郎	民間企業の研究所にてエレクトロニクスの事業に携わった経験を有する教員が実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2		量子力学		2	富田 章久	電機メーカーにて25年間研究開発に従事、量子力学の成果が実際の社会で重要な役割を果たしていることを紹介している。

合計 38 単位