

「実務経験のある教員等による授業科目(実践的教育科目)」の一覧表

工学部共通教育科目

科目名	教員名	単位数
アジア理解	阿部 一知	2
日本経済入門	阿部 一知	2
情報とネットワークの経済社会	阿部 一知	2
教育相談	金築 智美	2
東京電機大学で学ぶ	広石 英記	2
生徒・進路指導論	今野 紀子	2
教育相談	今野 紀子	2
自然科学概論G(科学を支えるコンピュータ)	小川 猛志	2
科学技術と企業経営	世良 耕一	2
企業と経営	世良 耕一	2
企業と社会	世良 耕一	2
自然科学概論E(物質と材料の科学)	保倉 明子	2
工学部共通科目の合計		24

工学部 電気電子工学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
インターンシップ	安達 雅春	2
発電工学	加藤 政一	2
電力系統工学	加藤 政一	2
電気電子計測	腰塚 正	2
送配電工学	腰塚 正	2
電気電子工学科の合計単位数(学部共通科目+専門科目)		34

工学部 電子システム工学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
コンピュータアーキテクチャ	金杉 昭徳	2
論理回路設計	金杉 昭徳	2
電磁気学II	佐藤 修一	2
コンピュータプログラミングI	佐藤 修一	2
電子・光材料	佐藤 修一	2
電子システム工学入門	山本 欧	2
プログラミングI	西川 正	2
量子物理学	西川 正	2
非線形光学	西川 正	2
基礎光学	西川 正	2
電磁気学II	田所 貴志	2
光通信工学	田所 貴志	2
光エレクトロニクス	田所 貴志	2
光情報処理	田所 貴志	2
電子システム工学科の合計単位数(学部共通科目+専門科目)		52

工学部 応用化学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
生物化学	夏目 亮	2
応用化学実験	宮坂 誠	2
有機化学実験	宮坂 誠	1
有機合成化学	山本 哲也	2
環境と化学	保倉 明子	2
分析化学	保倉 明子	2
無機・分析化学実験	保倉 明子	1
応用無機・分析化学実験	保倉 明子	1
高分子合成学	宮坂 誠	2
応用化学科の合計単位数(学部共通科目+専門科目)		39

工学部 機械工学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
材料力学II	齋藤 博之	2
機械工学科の合計単位数(学部共通科目+専門科目)		26

工学部 先端機械工学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
先端医用工学	桑名 健太	2
工業力学IIおよび演習	桑名 健太	3
機械力学II	佐藤 太一	2
機械力学Iおよび演習	佐藤 太一	3
電気工学	清水 康夫	2
先端自動車工学	清水 康夫	2
機械設計学II	清水 康夫	2
先端機械設計製図I	小林 宏史	2
光学機器	小林 宏史	2
応用光学	小林 宏史	2
機械設計学I	森田 晋也	2
先端精密機械加工II	森田 晋也	2
工業力学IIおよび演習	森田 晋也	3
先端機械工学科の合計単位数(学部共通科目+専門科目)		53

工学部 情報通信工学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
インターネットプログラミング	井上 潮	2
オブジェクト指向プログラミングおよび演習	井上 潮	3
データベース	井上 潮	2
コンピュータ基礎および演習I	江川 隆輔	4
コンピュータプログラミングI	長谷川 誠	2
データ構造とアルゴリズムI	長谷川 誠	2
コンピュータグラフィクス	長谷川 誠	2
画像処理工学	長谷川 誠	2
マルチメディア通信工学	長谷川 誠	2
情報通信メディア基礎	鈴木 剛	2
基礎プログラミングおよび演習	鈴木 剛	3
コンピュータプログラミングII	齋藤 泰一	4
情報通信工学科の合計単位数(学部共通科目+専門科目)		54