

「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

未来科学部共通教育科目

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
未来科学部共通科目の合計		24

未来科学部 建築学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
建築計画	積田 洋	2
建築力学I	朝川 剛	2
建築力学演習I	朝川 剛	1
建築学科の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		29

未来科学部 情報メディア学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
情報ネットワーク演習	寺田 真敏	1
クラウドコンピューティング	寺田 真敏	2
情報ネットワーク	寺田 真敏	2
ネットワークセキュリティおよび演習	寺田 真敏	2
情報セキュリティの基礎と暗号技術	寺田 真敏	2
生体情報とVR	川澄 正史	2
データベース	増田 英孝	2
ソフトウェア設計	増田 英孝	2
データベースプログラミング演習	増田 英孝	2
GUIプログラミング	増田 英孝	2
情報メディア概論	大野 誠寛	2
人工知能	中島 克人	2
画像処理および演習	中島 克人	3
情報メディア基礎ゼミ	鉄谷 信二	2
メディア演習D(画像)	鉄谷 信二	1
バーチャルリアリティ	鉄谷 信二	1
ソフトウェア工学と分析・モデリング	矢島 敬士	2
メディア情報学	矢島 敬士	2
情報技術基礎および演習	矢島 敬士	2
CGレンダリングおよび演習	高橋 時市郎	3
情報メディア学科の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		63

未来科学部 ロボット・メカトロニクス学科学科専門教育科目

科目名	教員名	単位数
デジタル回路	横山 智紀	2
電子工学	横山 智紀	2
制御工学I	釜道 紀浩	2
計測工学	釜道 紀浩	2
メカトロニクス総合実験B	釜道 紀浩	2
ワークショップ	釜道 紀浩	2
コンピュータプログラミングⅢ	佐藤 康之	2
ロボット動力学	石川 潤	2
機構学	石川 潤	2
インターンシップ	石川 潤	2
ロボット運動学	石川 潤	2
制御系設計I	石川 潤	2
アルゴリズムとデータ構造	桧垣 博章	2
オペレーティングシステム	桧垣 博章	2
離散数学I	桧垣 博章	2
コンピュータ基礎	桧垣 博章	2
デジタル制御	鈴木 聡	2
制御系設計II	鈴木 聡	2
工業数学Ⅲ	鈴木 聡	2
ロボットインターフェース	鈴木 聡	2
ロボット・メカトロニクス学科の合計単位数(学部共通科目+学科専門科目)		64