

■ 実務経験のある教員等による授業科目の一覧表（工学部） ■

科目群	授業科目名称	配当年	単位数	必修	授業形態	担当教員名称		
学部等共通科目	建学の理念に関わる科目	人間と宗教	1年次	2	選択	講義	浅野守信	
	建学の理念に関わる科目	仏教の源流といま	1年次	2	選択	講義	浅野守信	
	建学の理念に関わる科目	ヒューマン・エナジー入門	1年次	2	選択	講義	牛山泉	
	人文・社会科学	文化論Ⅰ	1年次	2	選択	講義	永尾徹	
	人文・社会科学	文化論Ⅱ	1年次	2	選択	講義	永尾徹	
	人文・社会科学	ゼミナール(人文・社会科学)	1年次	1	選択	講義	森慶輔	
	自然科学	総合科学実験	1年次	2	選択	実験	高橋大輔, 朝光敦, 新高誠司, 丁大玉, 加藤隆幸, 大背戸豊, 松村仁夫	
	自然科学	物理入門	1年次	1	選択	演習	朝光敦, 高橋大輔, 新高誠司	
	自然科学	化学入門	1年次	1	選択	演習	加藤隆幸, 大背戸豊, 丁大玉	
	自然科学	化学Ⅰ	1年次	2	選択	講義	加藤隆幸, 大背戸豊, 丁大玉	
	自然科学	化学Ⅱ	2年次	2	選択	講義	大背戸豊	
	自然科学	自然科学B(夏期集中)	2年次	1	選択	演習	加藤隆幸, 大背戸豊, 丁大玉	
	自然科学	ゼミナール(自然科学)	1年次	1	選択	演習	佐藤友哉, 久芳頼正	
	外国語	時事英語A	1年次	1	選択	演習	安藤博光	
	外国語	時事英語B	2年次	1	選択	演習	安藤博光	
	外国語	時事英語C	2年次	1	選択	演習	安藤博光	
	教養ゼミ	自己表現Ⅰ	3年次	1	選択	演習	川中子 敬至	
	教養ゼミ	自己表現Ⅱ	3年次	1	選択	演習	川中子 敬至	
	概論科目群	機械概論	1年次	2	選択	講義	桜井康雄, 小林重昭, 松下政裕, 出井努, 飯野光政, 田村昌一	
	概論科目群	電気電子概論	1年次	2	選択	講義	辻陽一, 土井達也, 山下幸三, 横山和哉, 西剛向, 土信田豊	
	概論科目群	建築・土木概論	1年次	2	選択	講義	藤谷英孝, 福島二朗, 刑部徹, 室恵子, 齋藤宏昭, 仁田佳宏, 長尾昌朋, 西村友良, 末武義崇, 宮澤伸吾, 松村仁夫	
	専門共通科目群	技術者倫理	3年次	2	選択	講義	根本泰行, 桜井康雄, 土井達也, 川中子敬至, 藤谷英孝	
	専門共通科目群	Webデザイン	2年次	2	選択	講義	三村耕平	
	専門共通科目群	インターンシップ	3年次	2	選択	集中実習	飯野光政, 山下幸三, 平石広典, 渡邊美樹	
	共通科目計			38				
	専門科目	機械分野専門科目	熱工学Ⅰ	2年次	2	選択	講義	松下政裕
		機械分野専門科目	熱工学Ⅱ	3年次	2	選択	講義	松下政裕
		機械分野専門科目	熱機械	3年次	2	選択	講義	松下政裕
		機械分野専門科目	バイオエネルギー	3年次	2	選択	講義	出井努
		機械分野専門科目	自然エネルギー特別講義	4年次	2	選択	講義	出井努, 徳山栄基, 丸山晴男, 山根健司, 山口日出夏, 岩崎信顕, 若松英治, 中條祐一
機械分野専門科目		環境工学	3年次	2	講義	講義	根本 泰行	
機械分野専門科目		エネルギー物質と応用技術	3年次	2	選択	講義	丁大玉	
機械分野専門科目		エネルギー環境と社会	3年次	2	講義	講義	根本 泰行	
機械分野専門科目		製図学	1年次	2	選択	講義+演習	桜井康雄, 小林重昭, 田村昌一, 野田佳雅	
機械分野専門科目		機械工学実験	3年次	2	選択	実験	桜井康雄, 小林重昭, 田村昌一, 飯野光政, 野田佳雅	
機械分野専門科目		流体力学Ⅰ	2年次	2	選択	講義	桜井康雄	
機械分野専門科目		流体力学Ⅱ	2年次	2	選択	講義	桜井康雄	
機械分野専門科目		JIS機械製図	2年次	2	選択	実習	桜井康雄, 小林重昭, 根本泰行	
機械分野専門科目		流体機械	3年次	2	選択	講義	桜井康雄	
機械分野専門科目		力学計測基礎	3年次	2	選択	講義	桜井康雄	
機械分野専門科目		3D-CADⅠ	3年次	2	選択	演習	飯野光政, 田村昌一	
機械分野専門科目		3D-CADⅡ	3年次	2	選択	演習	飯野光政, 田村昌一	
機械分野専門科目計			34	※上記共通科目含む合計 72単位				
電気電子分野専門科目		電気電子製図	2年次	2	選択	演習	土信田豊	
電気電子分野専門科目		基礎電子回路及び演習	3年次	3	選択	講義+演習	西剛向	
電気電子分野専門科目		電子回路	3年次	2	選択	講義	木暮一也	
電気電子分野専門科目		電磁気学Ⅱ	2年次	2	選択	講義	土信田豊	
電気電子分野専門科目		電磁気学Ⅲ	3年次	2	選択	講義	高橋大輔	
電気電子分野専門科目		過渡現象	3年次	2	選択	講義	土信田豊	
電気電子分野専門科目		パワーエレクトロニクス	3年次	2	選択	講義	佐藤義久	
電気電子分野専門科目		半導体デバイス工学	3年次	2	選択	講義	土信田豊	
電気電子分野専門科目		電気電子材料	2年次	2	選択	講義	土信田豊	
電気電子分野専門科目		電気電子工学実験ⅠA	2年次	2	選択	実験+実習	土井達也, 土信田豊, 碓井健文, 伊澤正男	
電気電子分野専門科目		電気電子工学実験ⅠB	2年次	2	選択	実験+実習	同上	
電気電子分野専門科目		電気電子工学実験Ⅲ	4年次	2	選択	実験+実習	横山和哉, 山下幸三, 野澤純一	
電気電子分野専門科目計			25	※上記共通科目含む合計 63単位				
システム情報分野専門科目	システム情報分野専門科目	人工知能	3年次	2	選択	講義	平石広典	
	システム情報分野専門科目	システム工学Ⅰ	2年次	2	選択	講義	川中子敬至	
	システム情報分野専門科目	システム工学Ⅱ	2年次	2	選択	講義	川中子敬至	
	システム情報分野専門科目	確率・統計Ⅰ	2年次	2	選択	講義	山城光雄	
	システム情報分野専門科目	情報技術入門	1年次	2	選択	講義	川中子敬至, 久芳頼正, 萬代宰, 荒川一成, 平石広典	
	システム情報分野専門科目	創造性教育プロジェクトⅠ	2年次	2	選択	演習	川中子敬至, 木村彰徳, 萬代宰, 荒川一成, 久芳頼正, 平石広典, 荒井武彦, 田口雄章, 松木洋	
	システム情報分野専門科目	創造性教育プロジェクトⅡ	2年次	2	選択	演習	同上	
	システム情報分野専門科目	創造性教育プロジェクトⅢ	3年次	2	選択	演習	同上	
	システム情報分野専門科目	創造性教育プロジェクトⅣ	3年次	2	選択	演習	同上	
	システム情報分野専門科目	システム情報実習Ⅰ	2年次	2	選択	実験+実習	川中子敬至, 久芳頼正, 平石広典, 松木洋	
	システム情報分野専門科目	プロダクトデザイン	2年次	2	選択	講義	久芳頼正	
	システム情報分野専門科目	情報セキュリティ	3年次	2	選択	講義	荒井武彦	
	システム情報分野専門科目	シミュレーション	3年次	2	選択	講義	平石広典	
	システム情報分野専門科目	MOT概論	3年次	2	選択	講義	平石広典	
	システム情報分野専門科目	ソフトウェア工学	3年次	2	選択	講義	平石広典	
システム情報分野専門科目	ネットワークプログラミング	3年次	2	選択	講義	荒井武彦		
システム情報分野専門科目	CG・画像処理	3年次	2	選択	講義	木村彰徳		
システム情報分野専門科目	CG・画像処理演習	3年次	1	選択	演習	木村彰徳		
システム情報分野専門科目	ロボットシステム	2年次	2	選択	講義	荒井武彦		
システム情報分野専門科目	コンピュータアーキテクチャ	2年次	2	選択	講義	平石広典		
システム情報分野専門科目計			39	※上記共通科目含む合計 77単位				
建築・土木分野専門科目	建築基礎製図	1年次	1	選択	実習	渡邊美樹, 藤谷英孝		
建築・土木分野専門科目	福祉環境学	3年次	2	選択	講義	室恵子		
建築・土木分野専門科目	建築環境学Ⅰ	2年次	2	選択	講義	室恵子		
建築・土木分野専門科目	建築環境学Ⅱ	3年次	2	選択	講義	室恵子		
建築・土木分野専門科目	建築設備	2年次	2	選択	講義	齋藤宏昭		
建築・土木分野専門科目	建築設計製図Ⅰ	2年次	2	選択	実習	渡邊美樹, 藤谷英孝		
建築・土木分野専門科目	建築設計製図Ⅳ	3年次	2	選択	実習	渡邊美樹		
建築・土木分野専門科目	環境デザイン学	3年次	2	選択	講義	齋藤宏昭		
建築・土木分野専門科目	設備製図	4年次	2	選択	実習	齋藤宏昭, 室恵子		
建築・土木分野専門科目	一般火薬学と法令	3年次	2	選択	講義	丁大玉		
建築・土木分野専門科目	上下水道工学	3年次	2	選択	講義	石井康宏, 堀越一洋, 新井隆		
建築・土木分野専門科目	土木法規	3年次	2	選択	講義	藤島博英		
建築・土木分野専門科目	土木CAD	4年次	1	選択	演習	長尾昌朋		
建築・土木分野専門科目計			24	※上記共通科目含む合計 62単位				