

## 授業科目学年配当表（平成26年度以降入学生）

### 機械制御工学専攻

区分	科目名	単位数	毎週授業時間数		平成29年度担当教員	履修条件	
			2年				
			前期	後期			
教養	必修	日本語表現論	2			教養 専門基礎 合計22単位以上修得すること	
	選択必修 1科目	英語読解法	2				
		英語表現法	2				
	選択必修 1科目以上	コミュニケーション英語	2	2			金澤
		プレゼンテーション英語	2		2		金澤
	選択必修 1科目以上	ドイツ文化論Ⅰ	2				
		ドイツ文化論Ⅱ	2				
		日本古代技術史	2				
選択	比較現代文化論	2					
	スポーツ・トレーニング特論	2					
教養合計		20	2	2			
専門基礎	必修	技術者倫理	2	2			桑原
		社会技術特論	2		2		藤田, 谷口, 顯谷
	選択必修 3科目以上	科学と数理	2				
		基礎数理	2				
		解析数理	2				
		物理学特論	2				
		統計力学	2	2		榊原	
	選択必修 1科目以上	機械制御技術基礎	2				
		電子情報技術基礎	2				
	選択	情報ネットワーク(※1)	2	2		内田	
学外実習(※2)		2			藤田		
専門基礎合計		22	6	2			
教養・専門基礎合計		42	8	4			
専門	必修	工学基礎研究	8				
		特別研究	8	8	8	特別研究担当教員	
		システムデザイン演習	2				
		機械制御工学特別実験Ⅰ	2				
		機械制御工学特別実験Ⅱ	2		6	特別実験Ⅱ担当教員	
	専門必修合計		22	8	14		
	選択	連続体力学	2				
		計算機力学	2				
		精密加工学	2				
		油空圧制御工学	2				
		塑性加工学	2				
		デジタル制御	2				
		実用技術英語(機械制御工学系)	2				
		無機材料(※3)	2	2		谷口	
		アクティブ制御	2	2		酒井	
		輸送現象論	2		2	島岡	
		レーザ応用計測工学	2	2		押田	
		機械制御工学概論	2		2	平, 飯田	
		設計工学特論	2		2	谷口	
		トライボロジー	2		2	和田	
ヒューマンインターフェイス		2	2		櫛		
専門選択合計		30	8	8			
専門合計		52	16	22			
合計		94	24	26			

(※1)機械・電気・物質化学工学科の出身者は必修。平成27年度以降の入学生は電子制御工学科も必修。

(※2)本科で未履修の場合は必修

(※3)電子制御工学科出身者は必修

(他専攻の専門選択科目については4単位まで履修可能)