

機械工学科 専門科目

区分	授業科目	単位数	履修年次								教育目標	第1区分J-T*	第2区分J-T*	水準コード	科目コード	使用言語J-T*	科目区分J-T*
			1		2		3		4								
			週時間数														
			前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期							
専門基礎群	基礎数学演習	2	4								C1	T	DM	1	001	a	0
	微積分 I	4	4	※4							C1	T	DM	1	002	a	0
	微積分 II	4		4	※4						C1	T	DM	1	003	a	0
	線形代数 I	2	2								C1	T	DM	1	004	a	0
	線形代数 II	2		2							C1	T	DM	1	005	a	0
	工業数学 I	2			2						C1	T	DM	2	006	a	0
	工業数学 II	2				2					C1	T	DM	2	007	a	0
	統計学	2				2					C1	T	DM	2	008	a	0
	代数学	2			2						C1	T	DM	2	009	a	0
	幾何学 I	2			2						C1	T	DM	2	010	a	0
	幾何学 II	2				2					C1	T	DM	2	011	a	0
	解析学	2				2					C1	T	DM	2	012	a	0
	応用数学 I	2					2				C1	T	DM	3	013	a	0
	応用数学 II	2						2			C1	T	DM	3	014	a	0
科学系	基礎力学演習	1	2								C1	T	DM	1	015	a	0
	力学 I	2	2	※2							C1	T	DM	1	016	a	0
	力学 II	2		2	※2						C1	T	DM	1	017	a	0
	物理学 I	2	2								C1	T	DM	1	018	a	0
	物理学 II	2		2							C1	T	DM	1	019	a	0
実験系	理工学基礎実験	①	4								D2	T	DM	1	020	a	0
	物理学実験	①		4							C1	T	DM	1	021	a	0
情報系	統計情報処理	1		2							B1	T	DM	1	022	a	0
	プログラミングベーシック	①			2						B1	T	DM	2	023	a	0
	プログラミングアドバンス	1				2					B1	T	DM	2	024	a	0
専門コア群	機械工学概論	②		2							A1	T	DM	1	025	a	0
	機械力学 I	②			2						C2	T	DM	2	026	a	0
	機械力学 II	②				2					C2	T	DM	2	027	a	0
	制御工学 I	②					2				C2	T	DM	3	028	a	0
	制御工学 II	2						2			C2	T	DM	3	029	a	0
	流体工学 I	②			2						C2	T	DM	2	030	a	0
	流体工学 II	②				2					C2	T	DM	2	031	a	0
	材料力学 I	②			2						C2	T	DM	2	032	a	0
	材料力学 II	②				2					C2	T	DM	2	033	a	0
	熱工学 I	②			2						C2	T	DM	2	034	a	0
	熱工学 II	②				2					C2	T	DM	2	035	a	0
	機械製作法	②		2							C2	T	DM	1	036	a	0
	生産加工学	②					2				C2	T	DM	3	037	a	0
	生産工学	②						2			C2	T	DM	3	038	a	0
	機械設計学 I	②				2					C2	T	DM	2	039	a	0
	機械設計学 II	②					2				C2	T	DM	3	040	a	0
	機械材料学 I	②	2								C2	T	DM	2	041	a	0
	機械材料学 II	2		2							C2	T	DM	2	042	a	0
	技術者倫理	②						2			A3	T	DM	3	043	a	0
	機械工学演習 I	②				2					C2	T	DM	2	044	a	0
	機械工学演習 II	2					2				C2	T	DM	3	045	a	0
	発展系	エネルギー変換工学	2				2				A1,C2	T	DM	3	046	a	0
		ライフサイクル工学	2					2			C2	T	DM	3	047	a	0
		流体力学	2				2				C2	T	DM	3	048	a	0
弾性力学		2					2			C2	T	DM	3	049	a	0	
ロボット工学		2						2		C2	T	DM	3	050	a	0	
知能工学		2						2		C2	T	DM	3	051	a	0	
航空宇宙工学		2						2		C2	T	DM	3	052	a	0	
計測工学		2				2				C2	T	DM	3	053	a	0	
インダストリアルデザイン		2		2						D3	T	DM	1	054	a	0	
生体医用工学		2						2		C2	T	DM	3	055	a	0	
機械と色彩		2					2			C2	T	DM	3	056	a	0	
テクニカルドローイング		1	2							D3	T	DM	1	057	a	0	
ものづくりの工学		2				2				C2	T	DM	3	058	a	0	
デジタルエンジニアリング	2						2		C2	T	DM	3	059	a	0		
品質工学	2						2		C2	T	DM	3	060	a	0		
少人数教育群	基礎機械工作実習	②		4							D1,D2	T	DM	1	061	a	0
	応用機械工作実習	②			4						D1,D2	T	DM	2	062	a	0
	機械工学実験	②					4			C1,C2,D2,E2	T	DM	3	063	a	0	
	機械製図 I	②		4						C2,D3	T	DM	1	064	a	0	
	機械製図 II	②			4					C2,D3	T	DM	2	065	a	0	
	基礎機械設計	②				4				C2,E1	T	DM	2	066	a	0	
	応用機械設計	②					4			C2,E1	T	DM	3	067	a	0	
	機械創成基礎演習 I	①	2							A2,A3,B2	T	DM	1	068	a	0	
	機械創成基礎演習 II	①			2					A2,A3,B2	T	DM	2	069	a	0	
	機械創成応用演習	②						4		A2,A3,B2,C2,E1,E2	T	DM	3	070	a	0	
研究基礎演習	①						2		B2,C2	T	DM	3	071	a	0		
卒業研究	⑥							8 8	B2,C2	T	DM	4	072	a	0		