

機械工学専攻（博士前期課程）教育課程表

◎必修、□選択必修、○選択

分類	授業コード	授業科目	必選別	年次及び単位数				担当教員		
				1年次		2年次			合計	
				前	後	前	後			
専門 科目群	専門基礎 科目	8100	機械システム制御	○	2			2	川島 豪	
		8110	材料力学特論	○		2		2	2017年度未開講	
		8120	流体力学特論	○	2			2	岩永 正裕	
		8130	熱力学特論	○	2			2	矢田 直之	
		8113	計算力学	○	2			2	田辺 誠	
	専門 科目群	専門応用 科目	8104	ロボット機構学特論	○		2 (偶数年開講)		2	有川 敬輔
			8102	モード解析	○		2 (奇数年開講)		2	小机わかえ
			8112	材料強度学特論	○		2 (奇数年開講)		2	高橋 一郎
			8142	精密加工学特論	○		2 (偶数年開講)		2	今井健一郎
			8103	境界層理論	○	2 (奇数年開講)			2	山岸 陽一
			8131	熱物性特論	○		2 (偶数年開講)		2	高石 吉登
			8132	移動速度論	○	2 (奇数年開講)			2	鳴海 明
			8133	熱機関特論	○		2		2	2017年度未開講
			8121	空気力学特論	○		2 (偶数年開講)		2	木村 茂雄
			8114	航空宇宙材料特論	○		2 (偶数年開講)		2	永尾 陽典
			8115	フライトコントロール	○		2 (偶数年開講)		2	大久保博志
			8116	宇宙機構造機構学特論	○		2 (偶数年開講)		2	渡部 武夫
			8117	燃焼工学特論	○	2 (奇数年開講)			2	林 直樹
	PBL系科目	8105	総合プロジェクト	◎	2			2	専攻担当教員	
	共 通	8198	特別研究Ⅰ	□			4	4	各指導教員	
8199		特別研究Ⅱ	◎				4			
8106		長期インターンシップ	□			4	4			
合 計							50			