

3 授業科目および担当教員表

機械工学専攻 科目一覧

機械工学専攻（修士課程）

☆専修科目

授業科目（講義）		単位数	授業形態	担当教員	教職	備考	学位授与の方針					
							A	B	C	D	E	
エネルギー工学	☆	流体工学特論	2	講義	伊藤慎一郎	技術・工業	SD 専攻兼任科目 隔年開講 2019 年度開講せず	◎	○	○		
	☆	ターボ機械特論	2	講義	佐藤光太郎	技術・工業		◎	○	○		
	☆	推進工学・抵抗工学特論	2	講義	金野祥久	技術・工業		◎	○	○		
		流体解析特論	2	講義	飯田明由			◎	○	○		
	☆	伝熱工学特論	2	講義	大竹浩靖	技術・工業		◎	○	○		
	☆	エクセルギー工学特論	2	講義	雑賀高	技術・工業	SD 専攻兼任科目	◎	○	○		
	☆	内燃機関特論	2	講義	田中淳弥	技術・工業		◎	○	○		
	☆	リサイクル工学特論	2	講義	小林潤	技術・工業	隔年開講 2019 年度開講	◎	○	○		
	☆	燃焼工学特論	2	講義	小林潤	技術・工業	隔年開講 2019 年度開講せず	◎	○	○		
	☆	熱力学特論	2	講義	長谷川浩司	技術・工業		◎	○	○		
	☆	航空熱流体工学特論	2	講義	佐藤允		SD 専攻兼任科目	◎	○	○		
材料・加工工学	☆	精密加工工学特論	2	講義	武沢英樹	技術・工業	SD 専攻兼任科目	◎	○	○		
	☆	加工力学特論	2	講義	塩見誠規	技術・工業		◎	○	○		
	☆	材料加工工学特論	2	講義	久保木功	技術・工業		◎	○	○		
	☆	高分子成形加工工学特論	2	講義	西谷要介	技術・工業	隔年開講 2019 年度開講	◎	○	○		
	☆	機械材料シミュレーション特論	2	講義	菱田博俊	技術・工業	SD 専攻兼任科目	◎	○	○		
	☆	加工レオロジー特論	2	講義	西谷要介	技術・工業	隔年開講 2019 年度開講せず	◎	○	○		
	☆	機械工作特論	2	講義	西村一仁	技術・工業		◎	○	○		
設計工学	☆	機械振動学特論	2	講義	大石久己	技術・工業	SD 専攻兼任科目	◎	○	○		
	☆	計算力学特論	2	講義	何建梅	技術・工業		◎	○	○		
	☆	材料力学特論	2	講義	立野昌義	技術・工業		◎	○	○		
	☆	音響振動学特論	2	講義	山本崇史	技術・工業		◎	○	○		
	☆	衝撃工学特論	2	講義	田中克昌	技術・工業		◎	○	○		
	☆	数値材料力学特論	2	講義	須賀一博	技術・工業		◎	○	○		
	☆	安心設計・逆問題特論	2	講義	小川雅			◎	○	○		

授業科目（講義）		単位数	授業形態	担当教員	教職	備考	学位授与の方針					
							A	B	C	D	E	
計算制御・ロボティクス	☆	医用生体計測特論	2	講義	堀内邦雄	技術・工業		◎	○	○		
	☆	ロボティクス特論	2	講義	高信英明	技術・工業		◎	○	○		
	☆	システム制御工学特論	2	講義	濱根洋人	技術・工業		◎	○	○		
	☆	運動・知能シミュレーション特論	2	講義	金丸隆志	技術・工業		◎	○	○		
	☆	システムインテグレーション特論	2	講義	羽田靖史	技術・工業		◎	○	○		
システム工学	☆	バイオメカニクス特論	2	講義	橋本成広	技術・工業		◎	○	○		
	☆	計画工学特論	2	講義	八戸英夫	技術・工業	2019年度開講せず	◎	○	○		
	☆	車両運動工学特論	2	講義	野崎博路	技術・工業		◎	○	○		
	☆	スポーツ流体力学特論	2	講義	伊藤慎一郎	技術・工業	SD専攻兼担科目 隔年開講 2019年度開講	◎	○	○		
	☆	マイクロシステム工学特論	2	講義	鈴木健司	技術・工業		◎	○	○		
	☆	タイヤ力学特論	2	講義	中島幸雄	技術・工業	SD専攻兼担科目	◎	○	○		
	☆	マン・マシン・インターフェース特論	2	講義	見崎大悟	技術・工業		◎	○	○		
	☆	システム工学特論	2	講義	八戸英夫		2019年度開講せず SD専攻兼担科目	◎	○	○		
☆	生体運動機能システム特論	2	講義	桐山善守	技術・工業		◎	○	○			
		応用関数解析学特論	2	講義	牧野潔夫			◎	○	○		
		放射線計測学特論	2	講義	渡部隆史			◎	○	○		
☆	機械工学特論演習A	2	演習	専修科目担当教員			◎	○	○	○	○	
☆	機械工学特論演習B	2	演習	専修科目担当教員			◎	○	○	○	○	
☆	機械工学特論演習C	2	演習	専修科目担当教員			◎	○	○	○	○	
☆	機械工学特論演習D	2	演習	専修科目担当教員			◎	○	○	○	○	

機械工学専攻（博士後期課程）

研究指導科目		担当教員	備考
エネルギー工学	流体力学特殊研究	伊藤 慎一郎	
	ターボ機械特殊研究	佐藤 光太郎	
	環境エネルギー工学特殊研究	雑賀 高	
	伝熱工学特殊研究	大竹 浩靖	
材料・加工・設計工学	精密加工学特殊研究	武沢 英樹	
	先端加工特殊研究	西村 一仁	
	材料力学特殊研究	立野 昌義	
計測・制御・システム工学	マイクロシステム工学特殊研究	鈴木 健司	
	車両運動工学特殊研究	野崎 博路	
	バイオメカニクス特殊研究	橋本 成広	