

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	担当教員	備考
エネルギー工学	☆ 流体工学特論	2	伊藤 慎一郎	SD 専攻兼任科目 隔年開講 2018 年度開講
	☆ ターボ機械特論	2	佐藤 光太郎	
	☆ 推進工学・抵抗工学特論	2	金野 祥久	
	☆ 流体解析特論	2	飯田 明由	
	☆ 伝熱工学特論	2	大竹 浩靖	
	☆ エクセルギー工学特論	2	雑賀 高	時間割変更 SD 専攻兼任科目
	☆ 内燃機関特論	2	田中 淳弥	
	☆ リサイクル工学特論	2	小林 潤	隔年開講 2018 年度は開講せず
	☆ 燃焼工学特論	2	小林 潤	隔年開講 2018 年度開講
☆ 熱力学特論	2	長谷川 浩司		
材料・加工工学	☆ 精密加工学特論	2	武沢 英樹	SD 専攻兼任科目
	☆ 加工力学特論	2	塩見 誠規	
	☆ 材料加工学特論	2	久保木 功	
	☆ 高分子成形加工学特論	2	西谷 要介	隔年開講 2018 年度は開講せず
	☆ 機械材料シミュレーション特論	2	菱田 博俊	SD 専攻兼任科目
	☆ 加工レオロジー特論	2	西谷 要介	隔年開講 2018 年度開講
	☆ 機械工作特論	2	西村 一仁	
設計工学	☆ 機械振動学特論	2	大石 久己	SD 専攻兼任科目
	☆ 計算力学特論	2	何 建梅	
	☆ 材料力学特論	2	立野 昌義	
	☆ 音響振動学特論	2	山本 崇史	
	☆ 衝撃工学特論	2	田中 克昌	
	☆ 数値材料力学特論	2	須賀 一博	

授業科目（講義）		単位数	担当教員	備考
計測制御・ロボティクス	☆ 医用生体計測特論	2	堀内 邦雄	
	☆ ロボティクス特論	2	高信 英明	
	☆ システム制御工学特論	2	濱根 洋人	
	☆ 運動・知能シミュレーション特論	2	金丸 隆志	
	☆ システムインテグレーション特論	2	羽田 靖史	
システム工学	☆ バイオメカニクス特論	2	橋本 成広	
	☆ 計画工学特論	2	八戸 英夫	
	☆ 車両運動工学特論	2	野崎 博路	
	☆ スポーツ流体力学特論	2	伊藤 慎一郎	SD 専攻兼担科目 隔年開講 2018 年度開講せず
	☆ マイクロシステム工学特論	2	鈴木 健司	
	☆ タイヤ力学特論	2	中島 幸雄	SD 専攻兼担科目
	☆ マン・マシン・インターフェース特論	2	見崎 大悟	
	☆ システム工学特論	2	八戸 英夫	SD 専攻兼担科目
	☆ 生体運動機能システム特論	2	桐山 善守	
	応用関数解析学特論	2	牧野 潔夫	
	放射線計測学特論	2	渡部 隆史	
	☆ 機械工学特論演習 A	2	専修科目担当教員	
	☆ 機械工学特論演習 B	2	専修科目担当教員	
	☆ 機械工学特論演習 C	2	専修科目担当教員	
	☆ 機械工学特論演習 D	2	専修科目担当教員	
	Intercultural Interaction	1	足立 節子	
			カーニー マイケル	
			ブリチャート ^o パトリック ノエル	
			M.K.ハインズ ^o	
	Postgraduate Integrated Skills in English	1	足立 節子	
			カーニー マイケル	
			ブリチャート ^o パトリック ノエル	
	Presenting Technological Research in English	1	カーニー マイケル	
			足立 節子	
	Guided Research in English	1	カーニー マイケル	
			足立 節子	
	Advanced English Lecture Series	1	足立 節子	
	教育学特論	2	内山 宗昭	教職に関する科目

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	