

## 機械系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. A201	工業力学	2-0-0	1Q	°大熊(政), 岡田(昌), 吉岡(勇)
MEC. B211	常微分方程式	1-0-0	1Q	°山崎(敬), 吉田(和)
MEC. B212	複素関数論	1-0-0	1Q	°山本(貴), 末包
MEC. B213	偏微分方程式	1-0-0	2Q	°奥野, 青野
MEC. B214	ベクトル解析	1-0-0	2Q	°長谷川, 山崎(敬), 笹部, 店橋
MEC. B231	確率・統計	1-0-0	4Q	°阪口(基), 志村
MEC. B232	基礎数値計算法	0.5-0.5-0	4Q	°長崎, 肖
MEC. B331	信号処理基礎	0.5-0.5-0	1Q	°大河, 佐藤(千)
MEC. B332	応用数値計算法	0.5-0.5-0	3Q	°花村, 岡田(昌)
MEC. B333	スペクトル解析	0.5-0.5-0	2Q	大熊(政)
MEC. C201	材料力学	1.5-0.5-0	2Q	°轟, 阪口(基), 黒川, 鈴木(良)
MEC. C211	弾塑性力学	2-0-0	4Q	°井上(裕), 水谷
MEC. C331	材料強度学(機械)	2-0-0	2Q	°佐藤(千), 轟, 水谷, 黒川, 鈴木(良)
MEC. D201	機械力学	1.5-0.5-0	3Q	°大熊(政), 岩附, 山浦, 松村, 中野(寛), 高原
MEC. D231	解析力学基礎(機械)	1-0-0	4Q	高原
MEC. D311	振動解析学	2-0-0	1Q	°大熊(政), 山浦, 高原, 松村, 中野(寛)
MEC. E201	熱力学(機械)	1.5-0.5-0	2Q	°村上, 平井, 長崎, 大河, 野崎, 長谷川
MEC. E311	伝熱学	1.5-0.5-0	1Q	°岡村, 井上(剛), 野崎, 齊藤(卓)
MEC. E331	エネルギー変換工学	1.5-0.5-0	4Q	°平井, 小酒, 奥野, 伏信
MEC. F201	基礎流体力学	2-0-0	3Q	°花村, 末包, 店橋, 肖, 青木(尊)
MEC. F211	実在流体力学	1.5-0.5-0	4Q	°青木(尊), 店橋, 肖, 志村
MEC. F331	応用流体力学	1-0-0	3Q	°吉田(和), 木倉, 近藤(正)
MEC. G211	機械材料工学	2-0-0	3Q	°吉野, 赤坂, 山本(貴), 山崎(敬), 青野
MEC. G311	加工学概論	2-0-0	3Q	°平田(敦), 赤坂, 大竹, 山本(貴), 山崎(敬), 佐藤(千), 吉野, 田中(智), 青野
MEC. H201	機械要素及び機械製図	1-0-1	1Q	°野崎, 中川(佑), 赤坂, 古谷, 安井, 山崎(敬), 吉岡(勇), 寶積
MEC. H211	機械要素設計	2-0-0	2Q	°武田(行), 山浦, 松村, 村上
MEC. H212	機械設計製図基礎	0-0.5-0.5	3Q	°岩附, 鈴森, 轟, 水谷
MEC. H231	デザイン工学	1-0-0	4Q	°齋藤(滋), 葭田, 因幡
MEC. H331	機械設計製図	0-1-1	4Q	°大河, 平田(敦), 赤坂, 平田(祐), ※高橋, ※奥井
MEC. I211	ロボット機構学	2-0-0	3Q	°武田(行), 鈴森, 菅原(雄)
MEC. I311	計測工学基礎	1-0-0	1Q	°吉岡(勇), 八木
MEC. I312	モデリングと制御	2-0-0	2Q	°山浦, 吉岡(勇), 小俣, 只野

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. I331	メカトロニクス工学 (機械)	2-0-0	3Q	° 鈴森, 岩附, 遠藤
MEC. I332	メカトロニクス演習	0-1-1	4Q	° 金, 高山, 石田, 小俣
MEC. I333	ロボットの力学と制御	2-0-0	4Q	° 岡田(昌), 小俣
MEC. I334	ロボット技術	2-0-0	1Q	° 武田(行), 菅原(雄), 只野, 土方, ※松本(治), ※松本(吉), ※河井, ※谷川, ※安藤, ※永田, ※佐藤(雄), ※小関, ※金広, ※加藤(晋), ※有隅, ※田中(英)
MEC. J311	精密機械基礎学	1-0-0	1Q	° 進士, 吉岡(勇), 土方
MEC. J331	マイクロ・ナノ加工基礎	1-0-0	1Q	° 金, 進士, 山本(貴), 西迫, 初澤
MEC. J332	精密測定学	1-0-0	1Q	° 初澤, 原(精), 只野
MEC. J333	トライボロジーの基礎	2-0-0	3Q	° 田中(智), 大竹, 平田(敦), 田中(真)
MEC. K231	基礎情報処理及び演習 (機械)	1-1-0	1Q	° 青木(尊), 田中(智), 肖
MEC. K331	CAE 概論	1-0-0	1Q	° 大熊(政), 高原, 伏信, 肖, 田中(真), ※吉本(秀), ※Allan
MEC. K332	有限要素法	1-1-0	2Q	° 吉野, 大熊(政), 中野(寛)
MEC. L331	生体工学基礎	2-0-0	2Q	° 八木, 葎田, 田中(博)
MEC. L332	機器の設計と脳科学	1-0-0	2Q	葎田
MEC. M231	宇宙工学基礎	2-0-0	3~4Q	° 松永, 古谷, 未定
MEC. M331	宇宙システム工学	2-0-0	2Q	° 古谷, 松永, ※津田
MEC. M332	宇宙システムプロジェクト	1-1-1	1~2Q	° 松永, 中西
MEC. M333	宇宙開発工学	2-0-0	3Q	° 岩田, 野田, 小澤, ※内海, 松永
MEC. M334	航空・宇宙技術	2-0-0	4Q	° 井上(剛), 未定
MEC. N331	自動車技術	2-0-0	3Q	° 花村, 未定
MEC. O231	理工系のための作文技術	1-0-0	4Q	未定 (平成 31 年度休講)
MEC. P211	機械系基礎実験	0-0-1	3Q	各教員
MEC. P212	機械系応用実験	0-0-1	4Q	各教員
MEC. P331	機械系発展実験	0-0-1	1Q	各教員
MEC. P332	機械系先端実験	0-0-1	2Q	各教員
MEC. Q201	機械システム学	1-0-1	4Q	° 赤坂, 高原, 伏信, 佐藤(千), 吉田(和), 八木, 只野, 長崎, 池田, 松浦, 田中(真), 難波江, 菊池
MEC. Q301	機械システムデザイン	0-0-2	1Q	各教員
MEC. Q310	機械工作実習と安全	0-0-1	2Q	° 赤坂, 木倉, 吉岡(勇), 朱, 平田(敦), 青野, 安井, 関口
MEC. Q311	機械システム開発プロジェクト	0-0-4	3~4Q	各教員
MEC. R331	オフキャンパスプロジェクト B1c	0-0-1	1Q, 2Q, 3Q, 4Q	各教員 (平成 31 年度休講)
MEC. R332	オフキャンパスプロジェクト B2c	0-0-2	1Q, 2Q, 3Q, 4Q	各教員 (平成 31 年度休講)

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. Z381	研究プロジェクト (機械系)	0-2-0	1Q, 3Q	各教員
MEC. Z389	学士特定課題研究 (機械系)	0-0-6	1~2Q, 3~4Q	各教員
MEC. Z391	学士特定課題プロジェクト 1c (機械系)	0-0-1	3Q, 4Q	各教員
MEC. Z392	学士特定課題プロジェクト 2c (機械系)	0-0-2	3Q, 4Q	各教員
MEC. Z393	学士特定課題プロジェクト 3c (機械系)	0-0-3	3Q, 4Q	各教員
MEC. Z394	学士特定課題プロジェクト 4c (機械系)	0-0-4	3~4Q	各教員
MEC. Z395	学士特定課題プロジェクト 5c (機械系)	0-0-5	3~4Q	各教員
MEC. Z396	学士特定課題プロジェクト 6c (機械系)	0-0-6	3~4Q	各教員

< 共通専門科目 >

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. 0331 (XEN. E301)	科学技術者実践英語	1-0-0	3Q	各教員

< 他系推奨科目 >

融合理工学系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. N332 (TSE. A311)	原子核工学概論	2-0-0	4Q	小栗, 小原, 飯尾, 赤塚, 木倉

電気電子系

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. N231 (EEE. G291)	エレクトロニクスの基礎	1-0-0	2Q	宮本