

## 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	° 岡田(昌), 土方
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	° 末包, 山本(貴)
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(純), 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	° 大西(領), 青木(尊), 肖
MEC. B331	信号処理基礎	0.5-0.5-0	1Q	佐藤(千)
MEC. B332	応用数値計算法	0.5-0.5-0	3Q	花村
MEC. B333	スペクトル解析	0.5-0.5-0	2Q	未定(2022年度休講)
MEC. C201	材料力学	1.5-0.5-0	2Q	° 阪口(基), 轟
MEC. C211	弾塑性力学	2-0-0	4Q	° 井上(裕), 水谷(義)
MEC. C331	材料強度学(機械)	2-0-0	2Q	° 轟, 水谷(義), 佐藤(千)
MEC. D201	機械力学	1.5-0.5-0	3Q	山浦
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	° 高原, 中野(寛)
MEC. E201	熱力学(機械)	1.5-0.5-0	2Q	° 笹部, 平井
MEC. E311	伝熱学	1.5-0.5-0	1Q	° 井上(剛), 齊藤(卓), 岡村, 野崎
MEC. E331	エネルギー変換工学	1.5-0.5-0	4Q	° 伏信, 平井, 小酒, 奥野, 木倉
MEC. F201	基礎流体力学	2-0-0	3Q	° 末包, 店橋, 花村, 青木(尊), 大西(領)
MEC. F211	実在流体力学	1.5-0.5-0	4Q	° 店橋, 志村, 青木(尊), 源, 肖
MEC. F331	応用流体力学	1-0-0	3Q	° 木倉, 吉田(和), 近藤(正), 店橋, 大西(領)
MEC. G211	機械材料工学	2-0-0	3Q	° 吉野(雅), 赤坂(大), 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), 大竹, 山本(貴), 山崎(敬), 吉野(雅), 田中(智), 青野
MEC. H201	機械要素及び機械製図	1-0-1	1Q	° 野崎, 赤坂(大), 古谷, 安井, 山崎(敬), 寶積
MEC. H211	機械要素設計	2-0-0	2Q	° 武田, 山浦, 小林(恒), 松浦(大), 進士
MEC. H212	機械設計製図基礎	0-0.5-0.5	3Q	° 轟, 水谷(義), 青野

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. H331	機械設計製図	0-1-1	4Q	° 平田(敦), 赤坂(大), 平田(祐), 未定 (2022 年度休講)
MEC. I211	ロボット機構学	2-0-0	3Q	° 武田, 鈴森, 菅原(雄)
MEC. I311	計測工学基礎	1-0-0	1Q	八木
MEC. I312	モデリングと制御	2-0-0	2Q	° 山浦, 小俣(透)
MEC. I331	メカトロニクス工学 (機械)	2-0-0	3Q	° 鈴森, 岩附
MEC. I332	メカトロニクス演習	0-1-1	4Q	° 高山(俊), 石田(忠), 金, 小俣(透)
MEC. I333	ロボットの力学と制御	2-0-0	4Q	岡田(昌)
MEC. I334	ロボット技術	2-0-0	1Q	° 武田, 菅原(雄), 中村(裕), 遠藤(央), ※谷川, ※安藤(慶), ※小関, ※金広, ※加藤(晋), ※有隅, ※田中(英), ※神村, ※村上(弘), ※多田(充), ※永田(和), ※原健翔
MEC. J311	精密機械基礎学	1-0-0	1Q	° 進士, 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
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), 大西(領), 肖
MEC. K331	CAE 概論	1-0-0	1Q	° 伏信, 高原, 吉野, 肖, 田中(真), ※AllanBen, ※和崎知紀
MEC. K332	有限要素法	1-1-0	2Q	° 吉野(雅), 中野(寛) (2022 年度休講)
MEC. L331	生体工学基礎	2-0-0	1Q	° 八木, 葭田, 田中(博)
MEC. L332	機器の設計と脳科学	1-0-0	2Q	葭田
MEC. M231	宇宙工学基礎	2-0-0	3~4Q	° 松永, 古谷, 中条
MEC. M331	宇宙システム工学	2-0-0	2Q	° 松永, 古谷, 中条, ※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(洋), 中条
MEC. M333	宇宙開発工学	2-0-0	4Q	° 岩田(隆), 野田, 小澤, 松永
MEC. M334	航空工学概論	2-0-0	4Q	° 井上(剛), 未定
MEC. N331	自動車技術	2-0-0	3Q	° 伏信, 未定
MEC. P211	機械系基礎実験	0-0-1	3Q, 4Q	各教員
MEC. P212	機械系応用実験	0-0-1	4Q	各教員 (2022 年度休講)
MEC. P331	機械系発展実験	0-0-1	2Q	各教員
MEC. P332	機械系先端実験	0-0-1	2Q	各教員 (2022 年度休講)

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. Q201	機械システム学	1-0-1	4Q	° 赤坂(大), 高原, 伏信, 佐藤(千), 吉田(和), 八木, 三浦(智), 田中(真), 難波江, 遠藤(玄), 高山(俊), 黒川, 山田(哲), 田島
MEC. Q301	機械システムデザイン	0-0-2	1~2Q 3~4Q	° 八木, 赤坂(大), 伏信, 坂本(啓), 齊藤(卓), 進士, 柳田, 笹部, 朱(疆), 難波江, 安井, 小俣(透), 鈴森, 初澤, 奥野, 石田(忠), 遠藤(玄), 田中(博), 土方
MEC. Q310	機械工作実習と安全	0-0-1	2Q	° 赤坂(大), 木倉, 田島, 朱(疆), 平田(敦), 青野, 安井, 関口(悠) (2022年度休講)
MEC. Q311	機械システム開発プロジェクト	0-0-4	3~4Q	各教員 (2022年度休講)
MEC. Z371	学士特定課題プロジェクト S1c (機械系)	0-0-1	1Q, 2Q	各教員
MEC. Z372	学士特定課題プロジェクト S2c (機械系)	0-0-2	1Q, 2Q	各教員
MEC. Z373	学士特定課題プロジェクト S3c (機械系)	0-0-3	1Q, 2Q	各教員
MEC. Z374	学士特定課題プロジェクト S4c (機械系)	0-0-4	1~2Q	各教員
MEC. Z375	学士特定課題プロジェクト S5c (機械系)	0-0-5	1~2Q	各教員
MEC. Z376	学士特定課題プロジェクト S6c (機械系)	0-0-6	1~2Q	各教員
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 F1c (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 F2c (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 F3c (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 F4c (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 F5c (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 F6c (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	° 西田(佳), 大西(領), 佐藤(進), ファム, 鍾, 渕野, 戸木田, 河村(憲), 松下(祥), 浅輪, 武村, 秋田

< 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	° 小原(徹), 小栗(慶), 赤塚, 木倉, 片渕, 筒井(広)

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(恭)