

## 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, 岡田, 吉岡
MEC. B211	常微分方程式	1-0-0	1Q	°山崎, 吉田
MEC. B212	複素関数論	1-0-0	1Q	°末包, 山本, 堀内
MEC. B213	偏微分方程式	1-0-0	2Q	°高原, 大島
MEC. B214	ベクトル解析	1-0-0	2Q	°長谷川, 山崎,
MEC. B231	確率・統計	1-0-0	4Q	°阪口, 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
MEC. B333	スペクトル解析	0.5-0.5-0	2Q	大熊
MEC. C201	材料力学	1.5-0.5-0	2Q	°轟, 阪口, 黒川, 鈴木
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	°中村, 佐藤(千)
MEC. D201	機械力学	1.5-0.5-0	3Q	°岩附, 大熊, 高原, 中野, 山浦, 松村
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, 大熊, 山浦, 松村, 中野
MEC. E201	熱力学(機械)	1.5-0.5-0	2Q	°佐藤(勲), 野崎, 長谷川, 長崎, 村上, 大河
MEC. E311	伝熱学	1.5-0.5-0	1Q	°岡村, 井上(剛), 野崎, 齋藤(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, 青木, 京極, 店橋, 末包, 肖
MEC. F211	実在流体力学	1.5-0.5-0	4Q	°青木, 大島, 堀内, 志村
MEC. F331	応用流体力学	1-0-0	3Q	°吉田, 大島, 木倉
MEC. G211	機械材料工学	2-0-0	3Q	°吉野, 赤坂, 山本, 山崎
MEC. G311	加工学概論	2-0-0	2Q	°赤坂, 大竹, 山本, 山崎, 佐藤(千), 吉野
MEC. G331	生産システム工学	2-0-0	3Q	°新野, 大竹, 吉岡, 平田
MEC. H201	機械要素及び機械製図	1-0-1	1Q	°伊能, 山崎, 赤坂, 野崎, 安井, 吉岡
MEC. H211	機械要素設計	2-0-0	2Q	°武田, 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	°MOUGENOT, 菅田, 因幡, 齋藤(滋), 未定
MEC. H331	機械設計製図	0-1-1	4Q	°野崎, 大河, 平田, 赤坂, ※今井, ※丹羽, ※奥井
MEC. I211	ロボット機構学	2-0-0	3Q	°武田, 鈴森, 菅原
MEC. I311	計測工学基礎	1-0-0	1Q	°吉岡, 八木
MEC. I312	モデリングと制御	2-0-0	2Q	°山浦, 小俣, 吉岡, 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, 只野
MEC. I333	ロボットの力学と制御	2-0-0	4Q	°小俣, 岡田
MEC. I334	ロボット技術	2-0-0	1Q	°武田, 菅原, 只野, 土方, ※松本(治), ※松本(吉), ※横井, ※谷川, ※安藤, ※永田, ※佐藤(雄), ※小関, ※梶田, ※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, 土方
MEC. J331	マイクロ・ナノ加工基礎	1-0-0	1Q	°初澤, 進士, 山本, 金, 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	°京極, 大竹, 平田, 田中(真)
MEC. K231	基礎情報処理及び演習（機械）	1-1-0	1Q	°志村, 田中(智), 田中(博)
MEC. K331	CAE 概論	1-0-0	1Q	°大熊, 高原, 伏信, 大島, 田中(真), ※今村
MEC. K332	有限要素法	1-1-0	2Q	°吉野, 中村
MEC. L331	生体工学基礎	2-0-0	2Q	°伊能, 八木, 萬田
MEC. M231	宇宙工学基礎	2-0-0	3~4Q	°松永, 古谷, ※小林
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 <sup>SC</sup>	1-1-1	1~2Q	°松永, 中西
MEC. M333	宇宙開発工学	2-0-0	3~4Q	野田, 中西, 未定
MEC. M334	航空・宇宙技術	2-0-0	3~4Q	°井上(剛), 未定
MEC. N331	自動車技術	2-0-0	3Q	°花村, ※須藤, ※新里, ※高橋, 木村, ※名越, ※峯田, ※上地, 川邊, 栗田, ※滝口, ※溝畠, ※廣田, ※東, ※松橋, ※新井
MEC. O231	理工系のための作文技術	1-0-0	4Q	※高木
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	°高原, 京極, 赤坂, 伏信, 佐藤(千), 吉田, 八木, 只野, 長崎, 池田, 松浦, 田中(真), 桃園, 難波江, 菊池, 遠藤, ※藤原, ※荒木, ※小村, ※谷川, ※西本, ※本島, ※川北, ※青田, ※小出
MEC. Q301	機械システムデザイン <sup>SC</sup>	0-0-2	1Q	°八木, 赤坂, MOUGENOT, 坂本, 吉岡, 松村, 田中(真), 伏信, 朴, 木倉, 渡邊, 伊藤, 関口, 澤田, 齊藤(卓), 朱, 安井
MEC. Q310	機械工作実習と安全	0-0-1	2Q	°赤坂, 木倉, 吉岡, 朱, 平田, 安井, 関口

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. Q311	機械システム開発プロジェクト <sup>sc</sup>	0-0-4	3~4Q	鈴森, 遠藤, 赤坂, 八木, 岡村, 奥野, 只野, 初澤, 阪口, 新野, 難波江, 中西, 肖, 長谷川, 進士, 朱, YOUN, 西迫, 飯野, 澤田, MOUGENOT, 嚴, 朴, 笹部, 石田, 安井
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
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
MEC. Z381	研究プロジェクト（機械系）	0-0-2	1Q, 3Q	各教員（平成 29 年度休講）
MEC. Z389	学士特定課題研究（機械系）	0-0-6	1~2Q	各教員（平成 29 年度休講）
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（平成 29 年度休講）
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（平成 29 年度休講）
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（平成 29 年度休講）
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（平成 29 年度休講）
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（平成 29 年度休講）
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（平成 29 年度休講）

<共通専門科目>

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