

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), 吉岡, 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	° 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(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	° 青木(尊), 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
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	° 阪口(基), 轟
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	° 轟, 水谷, 佐藤(千)
MEC. D201	機械力学	1.5—0.5—0	3Q	° 大熊(政), 岩附, 山浦, 松村(茂), 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(茂), 中野(寛)
MEC. E201	熱力学 (機械)	1.5—0.5—0	2Q	° 村上(陽), 平井, 笹部, 大河
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	° 平井, 小酒, 奥野, 伏信, 木倉
MEC. F201	基礎流体力学	2—0—0	3Q	° 花村, 末包, 店橋, 大西, 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, 源
MEC. F331	応用流体力学	1—0—0	3Q	° 吉田(和), 木倉, 近藤(正), 店橋, 大西
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), 佐藤(千), 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, 中川(佑), 赤坂(大), 古谷(寛), 安井(位), 山崎(敬), 吉岡, 寶積

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. H211	機械要素設計	2—0—0	2Q	° 武田, 山浦, 松村(茂), 村上(陽), 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, 青野
MEC. H331	機械設計製図	0—1—1	4Q	° 大河, 平田(敦), 赤坂(大), 平田(祐), 未定 (2021 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	° 吉岡, 八木
MEC. I312	モデリングと制御	2—0—0	2Q	° 山浦, 小俣, 只野
MEC. I331	メカトロニクス工学 (機械)	2—0—0	3Q	° 鈴森, 岩附, 遠藤(玄)
MEC. I332	メカトロニクス演習	0—1—1	4Q	° 金, 石田(忠), 小俣, 高山(俊)
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), 佐藤(雄), 小関, ※金広, 加藤(晋), ※有隅, ※田中(英), ※神村, ※村上(弘), ※多田充徳, ※永田和之
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	° 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) (2021 年度休講)
MEC. K332	有限要素法	1—1—0	2Q	° 吉野(雅), 中野(寛), 大熊(政) (2021 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(寛), 中条
MEC. M331	宇宙システム工学	2—0—0	2Q	° 松永, 古谷(寛), 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, 野田, 小澤(悟), 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	花村

科目コード	科目名	単位	開講 Q	担当教員
MEC. P211	機械系基礎実験	0—0—1	3Q または 4Q	各教員
MEC. P212	機械系応用実験	0—0—1	4Q	各教員 (2021 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 (2021 年度休講)
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, 池田(生), 田中(真), 難波江
MEC. Q301	機械システムデザイン	0—0—2	1～2Q, または, 3～4Q	° 八木, 赤坂(大), 伏信, 坂本(啓), 齊藤(卓), 小俣, 進士, 柳田, 村上(陽), 澤田(哲), 渡部(弘)
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(位), 関口(悠) (2021 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 (2021 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	長谷川(純), 佐藤(進), ファム, 堀(健), 渕野, 斎藤, 小林(覚), 保科, 浅輪, 竹村, 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, 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)	エレクトロニクス基礎	1—0—0	2Q	宮本(恭)