

機械工学科 標準履修課程表 H27年～H25年入用

科目 コード	区 分	工 学 基 礎 門	専 門	授 業 科 目	単 位	担 当 教 員	年次及び週時間数								開 講 科 目 数	講 単 位 数	要 修 得 単 位 数	
							1年次		2年次		3年次		4年次					
							1 期	2 期	3 期	4 期	5 期	6 期	7 期	8 期				
Fme2001		○		工 学 英 語	2	未定*・未定*					2							
Fme2002		○		機 械 英 語 II	2	全教員							2					
Fme3001		○		技 術 者 倫 理	2	白樂*・奥*・井内*									集中			
Fme2101		○		確 率 と 統 計 基 礎 A&B	1	中村・熊澤	1											
Fme2801		○		フレッシュマンセミナー II	1	林・佐藤(紘)・木下・郭・小田・錦・大高・中尾・定松		2										
Fme2701		○		機 械 製 図 A&B	1	福原・上谷			2	(2)								
Fme2201		○		機 械 工 作 実 習 A&B	1	近藤			(3)	3						13	25	25単位
Fme3201		○		機 械 工 学 実 験	1	洪・佐藤(紘)・熊澤・林・郭・小田・大高・錦・中尾・定松					3							
Fme3202		○		機 械 工 学 セ ミ ナ ー	2	村越・松崎・池田・上谷・福原・郭・定松・錦・小田						2						
Fme3701		○		応 用 機 械 設 計	2	木下・片野田・小田・未定・未定						6						
Fme3601		○		数 値 計 算 と プ ロ グ ラ ム	2	西村・林						2						
Fme3801		○		創 造 機 械 設 計	2	西村・錦・定松							6					
Fme4801		○		卒 業 論 文	6	全教員							6	12				
Fme2901		○		フレッシュマンセミナー I	1	足立・西村・池田・洪・佐藤(紘)・余・井手・中村・駒崎	2											
Fme2401		○		工業力学 I 及び演習 A&B	3	足立・村越		4										
Fme3401		○		工業力学 II 及び演習 A&B	2	松崎・郭・小田			3									
Fme2301		○		材料力学基礎及び演習 A&B	3	中村・佐藤(紘)			4									
Fme2501		○		工業熱力学基礎及び演習 A&B	3	木下・洪・錦・大高			4									
Fme3101		○		応用数学 I 及び演習 A&B	3	駒崎・村越・郭			4									
Fme2902		○		電気電子工学基礎	2	西村			2									
Fme3102		○		応用数学 II 及び演習 A&B	3	片野田・池田・中村・郭				4								
Fme3402		○		機械力学基礎及び演習 A&B	3	松崎・近藤・小田				4								
Fme2502		○		流体力学基礎及び演習 A&B	3	福原・大高・未定				4								
Fme2302		○		機 械 材 料 学 基 礎	2	足立				2								
Fme3301		○		材 料 力 学	2	池田・中村				2								
Fme3702		○		機 構 学	2	余				2								
Fme3602		○		計 測 工 学	2	余				2								
Fme3501		○		工 業 熱 力 学	2	洪				2								
Fme2601		○		機械制御工学基礎及び演習 A&B	3	熊澤・西村・中尾					4					35	77	48単位以上
Fme2702		○		3次元CAD基礎	2	松崎・片野田					3							
Fme3703		○		機 械 設 計 工 学 A&B	2	上谷・近藤					2							
Fme3302		○		機 械 材 料 学	2	駒崎					2							
Fme3403		○		機 械 力 学	2	松崎					2							
Fme3704		○		生 産 工 学 I	2	上谷					2							
Fme3303		○		弾 性 力 学	2	池田					2							
Fme3502		○		熱 機 関	2	木下					2							
Fme3503		○		流 体 力 学	2	片野田					2							
Fme3705		○		生 産 工 学 II	2	近藤						2						
Fme3603		○		機 械 制 御 工 学	2	熊澤						2						
Fme3604		○		ロ ボ ッ ト 工 学	2	余						2						
Fme3605		○		メ カ ト ロ ニ ク ス	2	林						2						
Fme3504		○		流 体 機 械	2	福原						2						
Fme4302		○		材 料 工 学 セ ミ ナ ー	2	足立・駒崎・佐藤(紘)・定松								2				
Fme4703		○		生 産 工 学 セ ミ ナ ー	2	池田・中村・上谷・郭									2			
Fme4502		○		熱 工 学 セ ミ ナ ー	2	木下・洪・錦									2			
Fme4503		○		流 体 工 学 セ ミ ナ ー	2	福原・片野田・大高									2			
Fme4401		○		機 械 シ ス テ ム 設 計 解 析 セ ミ ナ ー	2	近藤・松崎・村越・小田・中尾									2			
Fme4602		○		機 械 シ ス テ ム 計 測 制 御 セ ミ ナ ー	2	余・林・熊澤・西村									2			

科目 コード	区 分	工 学 基 礎 門	専 門	授 業 科 目	単 位	担 当 教 員	年次及び週時間数								開 講		要 修 得 単 位 数				
							1年次		2年次		3年次		4年次		科 目 数	単 位 数					
							1 期	2 期	3 期	4 期	5 期	6 期	7 期	8 期							
Fme2903		○		情 報 工 学 通 論	2	二宮(公)*				2											
Fen2904		○		情 報 シ ス テ ム	2	未定*			2												
Fen2905		○		化 学 基 礎	2	環化全教員*				2											
Fen2906		○		地 球 科 学 基 礎	2	浅野*・山城*・三隅*				2											
Fen3901	選 択 科 目 B 群	○		原 子 力 ・ 放 射 線 と 環 境	2	佐藤(紘)						2									
Fme3203		○		工 場 見 学	1	福原・西村						集中									
Fme3204		○		イ ン タ ー ン シ ッ プ	1	福原・西村						集中									
Fen3902		○		生 産 工 学 論	2	全 学 科 共 通 科 目 を 参 照					2										
Fen3903		○		エ レ ク ト ロ ニ ク ス 論	2							2									
Fen3904		○		エ ネ ル ギ ー 工 学 論	2								2								
Fen3905		○		環 境 工 学 論	2								2								
Fen3906		○		材 料 科 学 論	2								2								
Fen3907		○		科 学 技 術 論	2								2								
合 計					126						3	6	21	31	30	28	16	24	61	126	80

- 注1 専門科目において、A&Bを付加した13科目は2クラスに分けて授業を行う。クラス分けについては別途掲示する。  
機械製図と機械工作実習は、Aクラスが3期に機械製図、4期に機械工作実習を履修し、Bクラスは3期に機械工作実習、4期に機械製図を履修する。
- 注2 担当教員の \* は機械工学科以外の教員を示す。
- 注3 卒業論文は270時間以上の研究活動を必要とする。

科目コード：アルファベット3文字

- Zec 教育センター開講科目
- Fen 工学部共通開講科目
- Fme 機械工学教育プログラム開講科目
- Fee 電気電子工学教育プログラム開講科目
- Fae 建築学教育プログラム開講科目
- Fce 環境化学プロセス工学教育プログラム開講科目
- Foc 海洋土木工学教育プログラム開講科目
- Fib 情報生体システム工学教育プログラム開講科目
- Fcb 化学生命工学教育プログラム開講科目
- Zad 他学部等開講科目

科目コード：数字1桁目

- 1 一般教養レベル（共通教育科目）
- 2 専門基礎レベル（専門基礎科目）
- 3 専門中級レベル（専門中級科目）
- 4 専門上級レベル（卒業研究等発展的科目、大学院への接続水準）
- 9 自由科目（教員免許等に関わる科目、卒業要件外科目）

科目コード：数字2桁目

- 0 人文・社会科学（コミュニケーション・語学等）
- 1 自然科学（数学、物理学等）
- 2 実験、実習
- 3 材料と構造
- 4 運動と振動
- 5 エネルギーと流れ
- 6 情報と計測・制御
- 7 設計と生産・管理
- 8 エンジニアリングデザイン、卒業論文
- 9 その他