

神奈川工科大学 工学部 機械工学科 3年生

2025年度後期 教務説明

教務課からの説明に加えて、「機械工学科」として
ご家族、保証人の方へ確認いただきたい内容をまとめました。

ご不明な点等ありましたら、各クラス担任までお問い合わせください。

機械工学科 教務委員
林 直樹

教務に関する資料

いずれの資料も「保護者ポータルサイト」→「在学生の保証人の方はこちら」よりご確認ください。このサイトはご家族との連携を目的に開設されています。

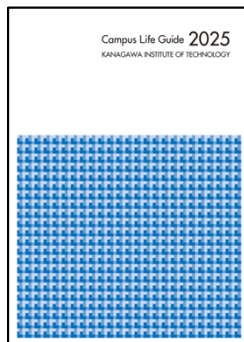
○ 履修要綱

入学時に配布され、卒業まで使います。



○ Campus Life Guide

毎年、新しいものが配布されます。



機械工学科のコースについて

以下の4つのコースのいずれかに学生は在籍しており、卒業要件も異なります。(入学年度により名称等異なる場合があります。)

- ✓ 機械工学コース(M)
- ✓ 航空宇宙学コース(F)
- ✓ 教員養成コース(E)
- ✓ 機械工学特別専攻(T)

卒業研究履修の資格

M		F		E	
3年次終了時の必要単位数 104単位（共通基盤教育：26単位以上を含む）					
修得していなければならない科目					
スタディスキル キャリア設計 キャリア開発	3 科目	スタディスキル キャリア設計 キャリア開発	3 科目	スタディスキル キャリア設計 キャリア開発	3 科目
材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ 生産加工学 機械設計法Ⅰ 機械設計法Ⅱ 流れ学Ⅰ 流れ学Ⅱ 熱力学Ⅰ 熱力学Ⅱ 機械力学入門 機械力学Ⅰ	11 科目中9科目	材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ 生産加工学 機械設計法Ⅰ 流れ学Ⅰ 流れ学Ⅱ 熱力学Ⅰ 熱力学Ⅱ 機械力学入門 機械力学Ⅰ 航空宇宙学概論Ⅰ 航空宇宙学特別講義 又は海外航空宇宙学研修	12 科目中10科目	材料力学Ⅰ 材料力学Ⅱ 生産加工学 機械設計法Ⅰ 機械設計法Ⅱ 流れ学Ⅰ 流れ学Ⅱ 熱力学Ⅰ 熱力学Ⅱ 機械力学入門 機械力学Ⅰ	11 科目中9科目
機械工学プロジェクトⅠ 機械工学プロジェクトⅡ 機械及び電気工学実験 機械製図基礎 機械製図ユニット 創造設計ユニットⅠ 又は機械設計製図ユニット 創造設計ユニットⅡ 又はエンジニアリング・ デザインと生物模倣技術 又は海外機械工学研修Ⅱ	7 科目中6科目	航空宇宙実験プロジェクトⅠ 航空宇宙実験プロジェクトⅡ 機械及び電気工学実験 機械製図基礎 機械製図ユニット 機械応用実験 航空機設計 又は海外航空宇宙学研修	7 科目中6科目	機械工学プロジェクトⅠ 機械工学プロジェクトⅡ 機械及び電気工学実験 機械製図基礎 機械製図ユニット 創造設計ユニットⅠ 創造設計ユニットⅡ	7 科目中6科目
注1) M 機械工学コース、F 航空宇宙学コース、E 教員養成コース（工業・技術）				工業概論 木材加工概論 金属加工概論 機械概論 電気概論	5 科目中4科目

- **3年(本年度)終了時**に左の図の条件を満たさなければ、4年必修科目である「卒業研究」を履修できず、**3年時に留年**となります。
- 左図科目の履修漏れがないか、再度確認するようご助言ください。
- 成績表にも卒研着手の不足単位数の記載があります。

卒業要件(履修要綱 p.39)

工学部 機械工学科

2023年度入学生 卒業要件

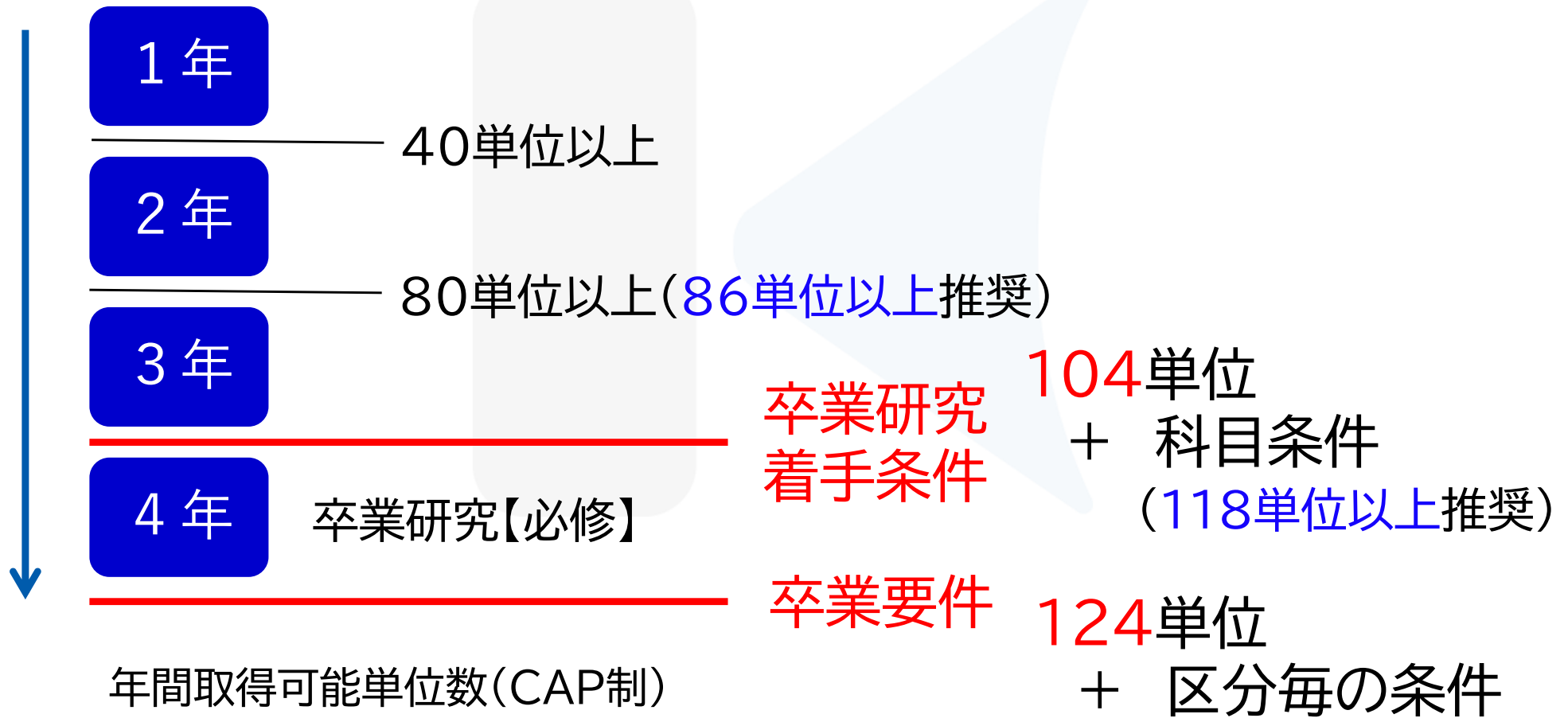
教 育 区 分			必修別	卒業必要単位数			
				M	F	E	
共通基盤教育	導 入 系		必修	1	1	1	
	倫 理 系		必修	—	2	—	
			選択	2	—	2	
	人 文 社 会 系		必修	2	2	2	
			a 群	必修	—	—	2
				選択	4	4	6
			b 群	選択	2	2	4
				c 群	選択	2	2
	倫理系、人文社会系（自由選択）		選択	4	2	—	
	健康・スポーツ系		必修	—	—	2	
			選択	1	1	—	
	英 語 基 礎 系		選択	4	4	4	
	言 語 応 用 系		必修	—	—	2	
			選択	4	4	1	
	数 理 情 報 系		必修	4	—	4	
選択			2	6	4		
キ ャ リ ア 系		必修	3	3	3		
			(小計)	(35)	(33)	(41)	
専 門 教 育			必修	43	58	60	
	専 門 基 礎 導 入	a～h 群	選必	18	18	20	
	専 門		選必	8	3 [4]	—	
			選択	10	12	7	
			(小計)	(79)	(91)	(87)	
任 意				10	—	6	
合 計				124	124	134	

4年終了時には、コース毎に左の卒業要件を満たす必要があります。

- M, F:合計124単位以上
- E;合計134単位以上
- 教育区分毎に必要な単位数の指定があります。
- T専攻:p. 41参照

取得単位数の目安

- 3年次は卒研着手の条件科目を含めた104単位以上が必須条件であり, 4年次に就職活動や卒業研究に打ち込むことができるよう, 卒業研究(6単位)を除く118単位が目標となります。
- 年間で取得できる単位数には上限(CAP制)があることにご注意ください。



上限: 年間 48単位, 半期 26単位

後期科目履修変更について

期間: 9月16日(火)～10月2日(木)

- 前期開始時点で、後期を含めた履修登録を行っていますが、上記の期間、履修の修正を行うことができます。
- 卒業研究の着手に向けて、履修漏れがないよう再度確認するようお願いいたします。
- まだ残している科目が多い場合など、履修の相談ができる時間帯を後期ガイダンス終了後に設けています。

後期授業期間および後期ガイダンス

○ 後期授業期間

9月19日(金)～1月19日(月)

- 10月30日(木)～11月3日(月)は学園祭のため授業はありません。
- 各科目3分の2以上出席しないと成績評価の対象となりません。(14回講義の場合, 5回以上欠席すると不合格)

○ 後期ガイダンス

9月16日(火) 9:30～

- 卒業研究の仮配属や就職活動など, 重要な連絡が多数あるため, 必ず出席するようお願いください。

- 各学生には学籍番号に応じてクラス担任が設定されています。
- 質問・相談などは「クラス担任」までメールでお問い合わせください。
- 回答に時間を要する場合があります。

3年生のクラス担任

クラス	学籍番号	教員氏名	アドレス
3M1	Fコース	水野 敏広	mizuno@me.kanagawa-it.ac.jp
3M2	2311001~034	小池 利康	koike4913@cco.kanagawa-it.ac.jp
3M3	2311035~067	佐藤 智明	satotomo@me.kanagawa-it.ac.jp
3M4	2311068~	川島 豪	kawashima@eng.kanagawa-it.ac.jp
3年次留年	M・Eコース	中根 一朗	inakane@me.kanagawa-it.ac.jp
	Fコース	水野 敏広	mizuno@me.kanagawa-it.ac.jp