

2025年度
応用化学科 3年次生
説明資料

応用化学科教務委員 村山・山口

お知らせの周知方法について

- ・学科から学生への連絡は学科専用SNSで行われています
- ・Viva Engageと呼ばれるSNSで、スマートフォンやWebブラウザでアクセスできます
- ・教員への質問もこのSNSでできます

相談窓口について

- ・相談先が分からない場合はクラス担任へ連絡しましょう
- ・学科へ匿名で相談したい場合は下記リンク先へ
<https://forms.office.com/r/4Q4MG1ddj5>

今年度の 目標など

117單位

104單位

後期終了(来年3月)時点で

区切りよく
4年生進級

117単位

ギリギリ
4年生進級

104単位

【重要】3年終了時(半年後の3月末)
104単位無いと、留年

104単位

理想的な単位数

1年生	2年	3年	4年
平均40単位	40	37	7単位

「卒業研究」
「総合化学ゼミ」

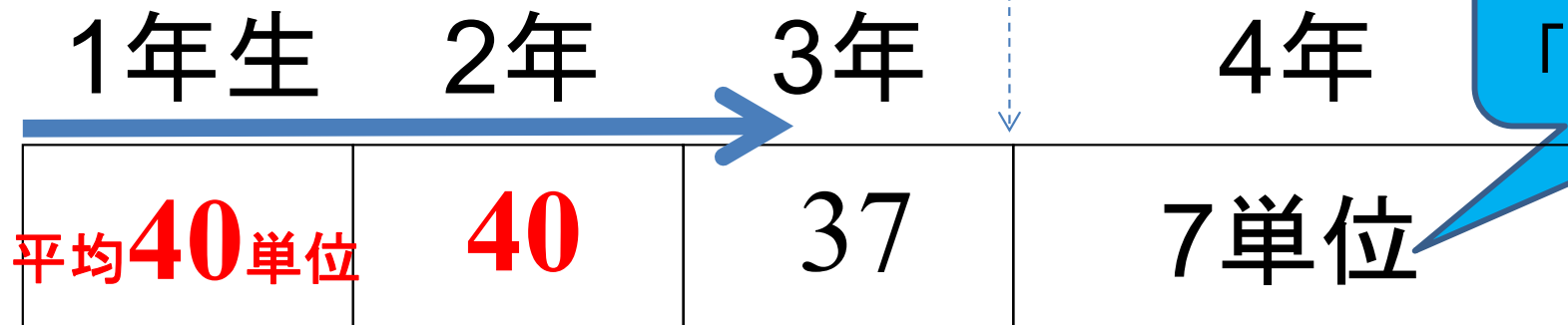
117

9月現在の総単位数(＝今年前期までの総単位数)

- **80単位前後** → 4年生に上がるかボーダーです。気を抜かないよう要注意。
→ **担任と相談すること**をお勧めします。
- **70単位前後(以下)** → 来年4月に4年生に進級することは難しい可能性大。
今後の方針**を担任と相談すること**をお勧めします。

104単位

← 4年生で授業がたくさん残り
就職活動等と両立が大変



「卒業研究」
「総合化学ゼミ」

117

専念できる

就職活動
「卒業研究」+ 大学院試験勉強
教職/教員試験

4年生で授業がない！

後期終了(来年3月)時点で

単位が多い人

117単位

単位が少ない人

104単位

+ a 上積み

単位がぐっと少ない人

例
現在 50～70単位など

● **なんとなく、今後頑張ろうだと**
→ 単位があまり取れない
ことを繰り返すことに

● **担任と相談することをお勧めします。**

とりあえず後期の履修授業
今後1年半かけて、卒研着手(進級)する見込み
学費、アルバイトとの両立
生活面の困難

117、 104

だけではない

履修要綱

入学したときに貰ったもの

進級する・卒業するための
単位数・必要科目が記載

4年生への進級には 指定の科目を取る必要がある

コースで
異なる

工学部 応用化学科

2021年度入学生 卒業研究履修の資格

👉各年度版を参照を

4年次において卒業研究を履修するためには、次表に示す条件を満たしていなければならない。

*注1

A		J		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）				3年次終了時の必要単位数 110単位（共通基盤教育：30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 情報リテラシー キャリア設計 キャリア開発 身の回りの数学 実感する科学Ⅰ	6 科目中 4科目	スタディスキル 情報リテラシー キャリア設計 キャリア開発 身の回りの数学 実感する科学Ⅰ	6 科目中 4科目	スタディスキル 情報リテラシー キャリア設計 キャリア開発 身の回りの数学 実感する科学Ⅰ	6 科目中 4科目
英語Ⅰ 英語Ⅱ 英語Ⅲ 英語Ⅳ 英語Ⅴ 英語Ⅵ	6 科目中 3科目	英語Ⅱ 英語Ⅲ 英語Ⅳ 英語Ⅴ 英語Ⅵ	5 科目中 3科目	英語Ⅰ 英語Ⅱ 英語Ⅲ 英語Ⅳ 英語Ⅴ 英語Ⅵ	6 科目中 3科目
環境化学実験 合成化学実験ユニットプログラム 又は合成化学実験ユニットプログラム				合成化学実験ユニットプログラム	5科目

特に英語に注意

当期に1つ以上を履修せよ

特に英語に注意
半期に1つしか取れない
(TOIEC点数での代替はハードル高い)

成績表

「卒研不足単位数」

の各項目の数字を
減らせるような
履修登録をすること！

「卒研着手条件科目不足科目数」

の数字をゼロにするよう
な履修登録をすること！

成績表

●注1

●注2

区 分	卒業要件	修 得 単 位					合計	卒業不足	卒研不足	履修中
		1年	2年	3年	4年	認定				
導入系	1	1					1			
倫理系	2							2		
人文社会系	10	6	4				10	4		2
倫理人社自由	2									
健康な一歩系	1	1					1			
英語基礎系	4	2	1				3	1		1
言語応用系	3	3					3			2
数理情報系	6	6					6			
キャリア系	3					3	3			
共通基盤選択	-									
共通総合計	32	19	5			3	27	7		5
専門導入必修	-									
専門導入選必	-									
専門導入選択	-						6			
専門基礎必修	10	10					10			
専門基礎選必	-									
専門基礎選択	-	8					8			
専門 必修	24		4				4	20		4
専門 選必	-									
専門 選択	-		10				10			12
専門教育選択	41						24	17	22	
任意	17									
総合計	124	43	19			3	65	59	39	21

卒業要件の区分ごとの必要な単位数は学科/コースでそれぞれ設定が違います

卒研着手条件科目不足科目数 3) ← GPA 学期末 (1.86) 累計 (1.71)

● 3年生終了時まで(0)にしないと卒業研究に着手できません＝卒研未着＝留年

担当教員 神奈川 太朗

【着手者：指導教員】【1～3年生：クラス担任】看護学科は1～4年生のクラス担任

履修上
の注意

とっても重要(CJのみ)

教育区分	授 業 科 目		必 選 別				単 位 数	週 時 間 数								備 考
			A	J	E	T		1年		2年		3年		4年		
								前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期	
専 門 デ ザ イ ン	マテリアルデザイン	医薬・有機合成入門	○	□	○	◎	2				2					□選択必修の卒業要件 Jコース 3つの専門デザインのうち、択一した専門デザインから3科目以上を修得すること ただし、択一した専門デザイン以外の残り2つの専門デザインの科目の単位修得を妨げない
		有機反応化学	○	□	○	◎	2					2				
		高分子化学	○	□	○	○	2					2				
		セラミックテクノロジー	○	□	○	○	2						2			
		医薬品合成化学	○	□	○	◎	2						2			
	環境・バイオデザイン	生体物質化学	○	□	○	○	2				2					
		大気・水質環境*	○	□	○	○	2					2				
		環境保全・エコロジー*	○	□	○	○	2					2				
		環境化学計測	○	□	○	○	2						2			
	エネルギーデザイン	エネルギー化学入門*	○	□	○	○	2				2					
		バイオプロセス化学	○	□	○	○	2					2				
		化学プラント工学	○	□	○	○	2						2			
		化学反応工学	○	□	○	○	2						2			
		エネルギーシステムデザイン	○	□	○	○	2						2			

実は、これらの科目を指定分取らないと、卒業できない

各科目について

(1) 後期「機器分析ユニットプログラム」(月2～4限)

- ・卒研配属(卒研を行う研究室を決める)と連動する科目です。
卒研の準備も含むので、卒研着手が難しい場合は無理に受講しないほうがよい。
- ・14週の内訳
ユニット1(2週)、ユニット2(2週)、ユニット3(2週)、ユニット4(6週+2週)
- ・ユニット1～3はいろいろな分析機器を学ぶ
- ・ユニット4は各研究室で卒研の準備などを実施
- ・ユニット1～3はこちらが決めたグループで受講
- ・ユニット4は卒研配属確定後の研究室で受講

(2) 後期「エンジニアリング・デザインと生物模倣技術」

CJ生は○ですが、履修すること(CJに必須の内容を含んでいる)

CT生： 配当なし

CA生： 休みがちな学生は非推奨(チームを組んで取り組むので、実施難)

(3) 「プレ卒研V」

卒業研究を事前に実施

希望する研究室の教員に、学期冒頭申し出 (その教員のOK次第)

実施曜日や時間も教員と相談

CAP外1単位、履修登録しただけでは何も始まらないし

単位ももらえません

～これまでの「プレ卒研●」が未受講でもOK

● 転コースについて（CJ→CAのみ）

- （０）前期の成績により、来年度のＣＪ継続が無理な場合、後期からの転コースができます。また、継続不可のまま転コースしていない人は卒業できなくなる可能性があります。
- （１）転コースしたい学生はまず担任に相談しよう。
- （２）転コース届の締め切りは

9/22 とします

その他

TOEIC 受験

大学院受験、中堅以上の会社の就職活動で必要
(点数が良ければ英語科目が認定として
単位修得も可能)

● 検定科目の推奨(資格取得)

学外の試験や講座受講

(検定プログラム)

甲種危険物取扱者(検定)	○	○	○	○	2												
工業英語能力検定(検定)	○	○	○	—	2												
公害防止管理者(検定)	○	○	○	—	2												
鉛作業主任者(検定)	○	○	○	—	1												
特定化学物質および四アルキル鉛等作業主任者(検定)	○	○	○	—	1												
有機溶剤作業主任者(検定)	○	○	○	—	1												
ガス溶接技能者(検定)	○	○	○	—	1												

検定プログラムは6単位までを上限とする。検定プログラム7科目はCAP外

インターネット利用における注意事項

インターネットの特徴：

情報伝達が簡単で時空をも超え、
データが残るときは残り続ける

ネット上での被害者とならないために

ネット上での加害者とならないために

自身を特定されないようにするには

(簡単に訴えられる時代です)

- ・出来る限りフルネームを載せない
- ・詳しい写真を載せない
- ・日々の行動も載せない
- ・信頼できる場合でも期間限定で
- ・匿名サービスを信用しない
(通信経路等からは辿れる)
- ・不特定多数の人が参加できる場に
注意する
- ・アカウント名は使いまわさない
- ・ネットのみの人間関係は避ける

- ・攻撃的なことは発信しない
- ・事実であっても悪口を発信しない
- ・他人の個人情報を発信しない
- ・他人の発言を安易に再発信しない
- ・非公開設定を信用しない
(人為的ミスで解除されることも)
- ・削除してもサーバからは消えない
(見えなくなるだけ)
- ・人生には回復不能な節目がある
(就活、進学、試用期間など)

休憩タイム後

「卒研配属ガイダンス」