

3年生保護者向け
履修説明動画
(音声はありません)

学生向け説明ファイルに
字幕を追加したものです。

適宜一時停止しつつ
ご覧ください。

2024年度
応用化学科 3年次生
説明資料

応用化学科教務委員 山口・茂野

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>

学生のみ利用できます

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

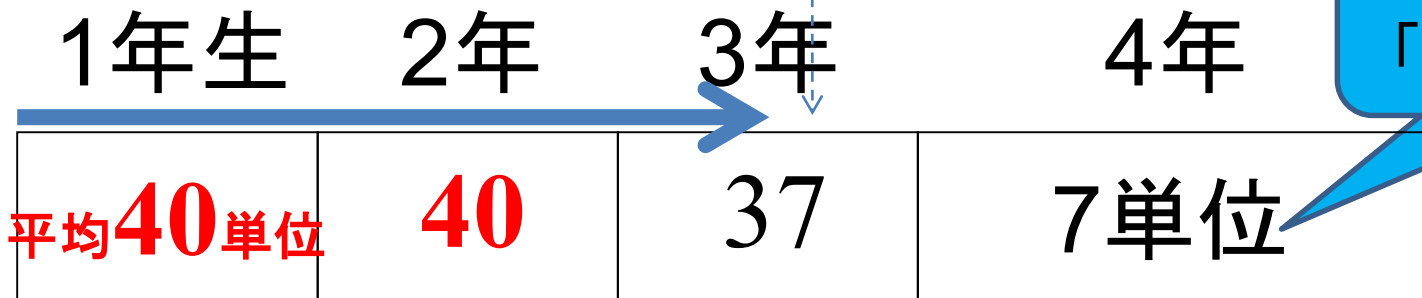
ギリギリ
4年生進級

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



「卒業研究」
「総合化学ゼミ」

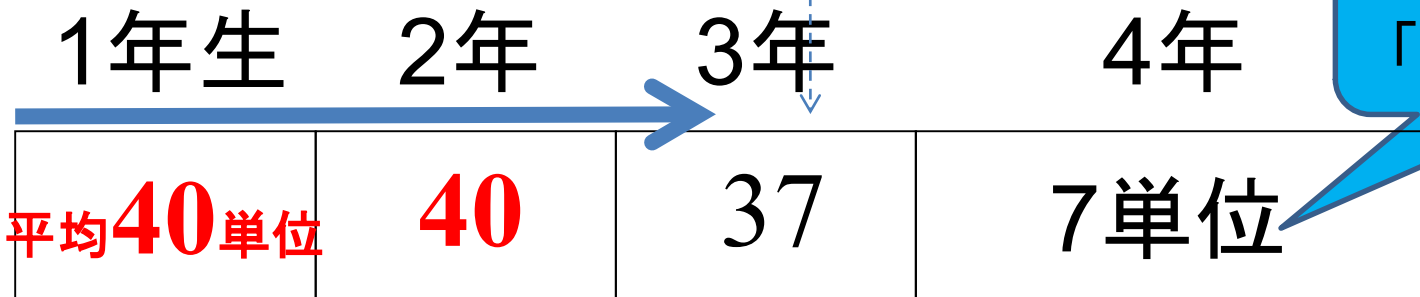
117

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年生に上がれるかボーダーです。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
4年生で授業があると
就職活動
非常に忙しくなります
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

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。

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

*注1

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

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									
健康スポーツ系	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	-									
共通基盤合計	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	24	43	19			3	65	59	39	

● 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

● 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

卒研着手条件科目不足科目数 (3)

GPA 学期末 (1.86) 累計 (1.71)

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 の注意

とっても重要(CJ)

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							<input type="checkbox"/> 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(3週)、ユニット2(3週)、ユニット3(3週)、ユニット4(5週)
- ・ユニット1~3はいろいろな分析機器を学ぶ(基礎編)
- ・ユニット4は各研究室で卒研の準備などを実施(応用編)
- ・ユニット1~2はこちらが決めたグループで受講
- ・ユニット3,4は卒研配属確定後の研究室で受講
- ・Teamsの「2024機器分析ユニットプログラム」に参加しましょう。
出欠状況等をこのチームでお知らせします。

卒業研究につながる科目です
配属先はほぼ決まっています

(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生は、配当なし

(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

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

自身を特定されないようにするには

- ・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

ネット上での加害者とならないために

（簡単に訴えられる時代です）

- ・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）

終わり

ご視聴ありがとうございました。