

2023年度
応用化学科 1年次生
説明資料

応用化学科教務委員 大庭・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

成績表について

学業成績表

保護者各位におかれましてはご清栄のこととお慶び申し上げます。
さて、あなた様が保護者となられております、学生の学業成績を
下記のとおりご報告申し上げます。

敬 啓

132 下 9月28日 作成

入 学 2019年 4月 1日

※本表は本学以外の公的機関に提出する証明書類として転用することはありません。

科目名	必修	単位	評価	年度	学期	担当教員	科目名	必修	単位	評価	年度	学期	担当教員	科目名	必修	単位	評価	年度	学期	担当教員
◆ 共通基盤教育 ◆							インターネット技術		2	○										
○ 導入系							Web技術		2	○										
スタディスキル	必	1	C	2019	前	山尾 忠弘	通信工学		2	A	2020	前	前	北尾 光司						
○ 人文社会系							マルチメディア処理		2	B	2020	前	前	須賀 弘道						
現代社会講座	必	2	B	2019	前	三浦 直子	情報セキュリティマネジメント		2	B	2020	前	前	岡崎 幸雄						
○ 人文社会系 a群							メディア表現工学		2	○										
暮らしの経済	選	2	C	2020	前	室井 遼	情報セキュリティと法制度		2	○										
多子高齢化と社会問題	選	2	B	2020	前	三浦 直子	情報理論		2	○										
マスメディア論	選	2	C	2019	後	三浦 直子	ソフトウェア工学		2	○										
芸術論	選	2	C	2019	後	佐川 美智	情報リテラシー基礎Ⅰ		2	○										
現代社会の心理学	選	2	F	2019	後	鎌倉 早百	情報リテラシー基礎Ⅱ		4	A	2020	前	前	島井 幸幸						
○ 人文社会系 b群																				
心理学	選	2	○			佐藤 史緒														
○ 健康スポーツ系																				
健康・スポーツ科学実習Ⅰ	選	1	A	2019	前	坂部 榮政														
○ 英語基礎系																				
英語Ⅲ	選	2	C	2019	前	武田 秀恵														
英語Ⅳ	選	2	C	2019	後	武田 秀恵														
英語Ⅴ	選	2	C	2020	前	田中 寛太														
英語Ⅵ	選	2	C	2020	前	武川 友幸														
○ 言語応用系																				
総合英語演習	選	2	C	2019	前	大木 富														
日本語表現技術	選	2	C	2019	後	島根 信吾														
プレゼンテーション技術	選	2	X	2020	前	松下 優一														
プレゼンテーション技術	選	2	○			山本 崇広														
○ 数理情報系																				
身の回りの数学	必	2	B	2019	前	海野 浩														
実感する科学Ⅰ	必	2	A	2019	前	高橋 正雄														
情報リテラシー	必	2	C	2019	前	坂川 茂樹														
○ キャリア系																				
キャリア設計	必	1	N	2019	前	井上 哲理														
キャリア開発	必	2	N	2019	後	金井 徳孝														
◆ 専門教育科目 ◆																				
○ 専門基礎導入																				
数理論理学	選	2	C	2019	前	米田 二良														
線形代数学Ⅰ・Ⅱ	選	2	C	2019	後	藤森 雅巳														
情報と文化	選	2	B	2019	前	伊藤 伸也														
○ 専門基礎																				
情報ネットワーク工学Ⅰ	選	2	B	2019	前	岩田 一														
情報ネットワーク概論	選	2	S	2019	前	井土 哲理														
情報ネットワーク工学Ⅱ	選	2	A	2019	後	井土 哲理														
情報ネットワークリテラシー	必	2	C	2019	後	丸山 充														
情報セキュリティ概論	選	2	B	2019	後	岡本 剛														
情報セキュリティ導入Ⅰ	必	4	C	2019	前	白井 潤														
情報セキュリティ導入Ⅱ	必	4	B	2019	後	岡本 剛														
○ 専門																				
ネットワーク工学	選	2	B	2020	前	岡本 剛														
インターネットアプリケーション	選	2	C	2020	前	岡本 剛														

● 集計欄の見方は次ページをご覧ください

評価【合格】S/A/B/C/N 【不合格】E/X/D

年度/学期欄が【2021 前】が 今学期の成績となります
評価欄が「○」は2021年度後期履修科目または成績判定中

必→必修科目は必ず合格(修得)する必要がある科目です。
不合格の場合は次年度以降の履修に支障があることがあります。(時間割が重複するなど)

ア:卒業する為に必要な単位数
イ:修得(合格)済単位数
ウ:卒業する為に不足している単位数
エ:卒業研究に着手する為に不足している単位数
オ:履修中の単位数
カ:卒業研究に着手する為に不足している科目数
キ:成績を数値化したもの

● 学期末→2021前期GPA 累計→今学期までの累計GPA

区 分	卒業要件	1年	2年	3年	4年	認定	合計	卒業不足	卒研不足	履修中
導入系	1	1					1		2	
倫理系	2									
人文社会系	10	6	4				10		4	2
倫理人権自由	2									
倫理スポーツ	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									
キャリア系	5									
共通基礎選択	-									
共通基礎合計	32									5
専門導入必修	-									
専門導入選択	-									
専門導入必修	-									
専門基礎必修	10									
専門基礎選択	-	8					8			
専門必修	24		4				4	20		4
専門選択	-									
専門選択	-		10				10			12
専門教育選択	41							17	22	
任意	12							15		
総合計	124	43	19				3	68	59	39
卒業要件科目不足科目数							3			
GPA 学期末(1.86)										
累計(1.71)										
担当教員										

次ページ

この各成績

「必」「セ」となっている科目が合格か確認してください

S, A, B, C, N は合格
E, Xは不合格

前ページ 右下の拡大

縦 合計
横 総合計

の交差点の数字を確認！

単位数  今ここ

20単位以上 まあ安心

約17単位 要注意

15単位以下 黄色信号

区 分	卒業要件	修 得 単 位					合計	卒業不足	卒業研究不足	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					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	-		4				4	20		4
専門選必	-									
専門選択	-		10				10			12
専門教育選択	11							17	22	
任意	17							15		
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

卒業着手条件科目不足科目数 (3)
GPA 学期末 (1.86) 累計 (1.71)

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

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=卒業未着=留年

単位数に 関して

単位について

● 1年前期(今)の成績

👉 今ここ

単位数

20単位以上

約17単位

15単位以下

→

まあ安心

→

今後要注意

→

黄色信号

←

選択必修科目
必修科目

すべて合格している

←

1～2科目不合格

←

3科目以上不合格



担任とよく相談することをお勧めします

● 今後

1年後期～2年生で、中だるみするので要注意

単位数 (このペースでいくと)

👉 今ここ

1年前期の成績

20単位

17

15

1年生終了時
(=1年間)

$\times 2$
→

40

→

34

→

30

$\times 3$
→

120

→

102

→

90

3年生終了時
(=3年間)

1年生

2年

3年

4年

平均 40 単位	40	37	7
-----------------	----	----	---

3年生終了時に**104単位未満**の場合 **留年**

1年終了時

必修科目を落とさずに

40単位以上を！



1年	2年	3年	4年
40  今ここ	40	37	7

成績優秀者表彰

- 年間のGPA優秀者は**
4月のガイダンス時に
学科長より表彰！！
(履歴書に書ける)
- 現在GPAが高い学生は**
後期も頑張りましょう。

時間割 一例

A: 化学応用コース J: 総合化学エンジニアコース T: 医学生

ほぼ全部
対面授業

曜日 科目 時限	月曜日								
	学 年	分 類	授業 コード	必 選	授業科目	クラス	コース	教員名	教室
1	1	導入	8140	◎	解析学 I		T	谷戸	3305
	1	導入	8213	◎	基礎力学 I -a	②-1	A・J	門田	3307
	2	導入	8242	□	基礎電磁気学 I -a	②-1	A・J	高橋正	3503
	2	導入	8243	□	基礎電磁気学 I -a	②-2	A・J	南葉	3403
	2	専門	1498	◎	2年生特別専攻ゼミ I * 小池・高村・飯田		T		3501
	3	基盤	0700	◎	身の回りの数学	1組	A・J	米田	3407
	3	基盤	0701	◎	身の回りの数学	2組	A・J	長尾	1408
	3	基盤	0738	○	身の回りの数学		T	長尾	1408
	3	専門	1510	◎	免疫化学		T	栗原	3102

1~3年で 必修科目が **重なる**ときある
落とすと、翌年度 履修できないケース出てくる



必修・選択必修は、必ず合格！

履修登録の修正 (後期科目)

特に前期に不合格だった科目

専門科目＋他：翌年度前期に再履修

前期に不合格の科目

(一部、この後期に再履修可能。科目による)

英語科目や文系科目は、時間割に記載あれば、
そのまま再履修可能 (例) 英語Ⅱ

一部、後期に(特)科目＝再履修用の科目がある。
時間割や掲示をよく確認。

9月19日(火)より 後期授業

履修修正に関して

後期科目の履修修正期間



ポートフォリオに メンバー登録

早目に 履修登録
登録確認(翌日) をお勧めします。

もう19日から
授業始まる
から

教科書販売

紀伊国屋書店@学内

要注意科目

	配当		難易度	メリット デメリット
	CA/CE	CJ		
基礎有機化学	□	◎	難	実力up V
有機医薬品化学入門	□	一なし	易	

進級や卒業に 関して

単位数の目標

理想的には 3年生終了時

117 単位

卒業：**124** 単位以上

1年	2年	3年	4年
40	40	37	7

👉 今ここ

卒業研究
とゼミ科目

3年終了時に**104** 単位未満の場合
留年

(注) 104単位は最低限の単位 → おすすめできません。実際には、117単位取らないと、4年時に授業が残り就職活動や大学院進学に過度な負荷がかかります。

卒業研究履修資格（3年次終了時のCheck Point）

入学時もらった履修要綱を読むこと

（来年度以降の履修要綱は、君らには関係ない）

重要！！



コースによって科目や単位数は異なる。

3年終了時に必要？

- ・どの科目が
- ・どの程度の単位数が

特に英語科目は積み重ねが重要

工学部 応用化学科

2023年度入学生 卒業研究履修の資格

A		J		E		*注1
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 要注意 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 物理化学実験ユニットプログラム 又は物理化学実験ユニットプログラムJ 応用化学実験 又は 応用化学実験J 機器分析ユニットプログラム 又は海外化学研修Ⅱ	5 科目中 4科目	環境化学実験 合成化学実験ユニットプログラム 物理化学実験ユニットプログラムJ 応用化学実験J 生物化学実験 機器分析ユニットプログラム 又は海外化学研修Ⅱ	6 科目中 5科目	環境化学実験 合成化学実験ユニットプログラム 物理化学実験ユニットプログラム 又は物理化学実験ユニットプログラムJ 応用化学実験 又は 応用化学実験J 機器分析ユニットプログラム	5 科目中 4科目	

○選択 なのに

事实上

□ 選択必修???

■ 共通基盤教育

(◎ 必修、□ 選択必修、○ 選択、－ 該当なし)

授 業 科 目		必 選 別																単 位 数	週 時 間 数								備 考		
		工 学 部												情報学部					1 年		2 年		3 年		4 年				
		M M	M E	M F	M T	E A	E E	E C	E T	C A	C J	C E	C T	I	I T	N	N T		D	D T	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期		前 期	後 期
健康・スポーツ系	健康・スポーツ科学実習Ⅰ	○	◎	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	2								
	健康・スポーツ科学実習Ⅱ	○	◎	○	○	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1		2							
	レクリエーションスポーツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1			2						
	生涯スポーツ実技	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1				2					
	学外スポーツ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	1	1年～4年								CAP外

工学部 応用化学科
2023年度入学生 卒業要件

教育区分		必修別	卒業必要単位数		*注1	
			A	J		
共通基盤教育	導 入 系	必修	1	1		
	倫 理 系	必修	—	2		
		選択	2	—		
	人 文 社 会 系	必修	2	2		
		a 群	必修	—	2	
			選必	—	4	
			選択	4	—	
		b 群	選必	—	2	
			選択	2	—	
		c 群	選必	—	2	
			選択	2	—	
	倫理系、人文社会系（自由選択）		選択	2	—	
	健康・スポーツ系		選択	1	1	
	英 語 基 礎 系		選択	4	4	
言 語 応 用 系	選必	—	2			
	選択	3	2			
数 理 情 報 系		必修	6	6		
キ ャ リ ア 系		必修	3	3		
(小計)			(32)	(33)		

英語等
他の科目も
該当あり

注意点

● 欠席は5回までなら、OK？？？

⑧成績評価と出欠席の関係

授業の出席は、3分の2以上が必要

授業の出席が3分の2以上に達していないと
修了認定（単位）を受ける資格が与えられない

↓
不合格（評価X）

授業15回中 10回出席すれば
必ず単位が出るわけではありません

欠席多（～5回）だと、不合格多発

- 平常点が足りない
- テストの点数が十分取れない

出席（or 課題提出）が何よりも重要

欠席数が（15回中）2～3回になると、

授業の合格率（＝単位取れる）がぐっと下がる 23

成績

前期「〇〇」科目が 不合格E評価



問合せ可能(直接教員にメール等)

再評価(追加レポートの提出、再テストの実施)

注意！

1年前期は特別。学年進行とともに(教員による)、
再試験や遅れ提出可のハードル上がる
or 認められにくく。普段の授業時から、取り組みましょう。

その他

(1) TOEIC 受験

大学院受験、中堅以上の会社への就職活動→必要
1年生から受け始めてコツをつかむ。(点数が良ければ
英語科目が認定＝**単位修得**となる)

＊もう少し勉強して2～3年生で。。。。

(2) 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

単位数

(3) 「プレ卒研I」

卒業研究を事前に実施（前期の「卒業研究体験実習」の発展）
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。
履修登録しただけでは開始されません。
CAP外1単位（←2021年度生以降）
3年生まで毎学期ある（好きな学期に受講可）

要注意

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)

大学院

基礎知識

専門知識, 技術, 考える力

学部 4年間

大学院 2年間

元人柄
気

専門性

他大学院への進学

奈良先端大学
東京都立大学
京都大学
横浜国立大学

神奈川工科大院への進学

入学金免除
学費は学部と違う
特待生制度
推薦入試制度

営業
製造
現場

分析
品質管理
生産技術

研究
開発

昔

技術・科学の発展

現代

専門性

CJコース
に関して

2年生でもJコースを続けるには

「Jコースガイドブック」参照のこと

下記の要件を満たす必要があります

- ① パーソナルマスタープラン提出
- ② 分類別要件(取るべき科目一覧)とGPA要件

パーソナルマスタープランの後期分を入力し始めましょう(今季の目標)
前期分の達成度の反映は来月頭を予定しています。

2年進級次に「A⇒Jへ」転コース を希望する学生へ

- (1) **AからJへ**転コースする場合にも、
Jコース継続要件を満たす必要あり

なのでJコース専用科目を履修してください

基礎有機化学◎ >> ~~有機医薬品化学入門×~~

非金属元素の化学◎ >> ~~地球と生命の元素×~~

- (2) 3年進級時にも 転コース可
だが

早い転コースが望ましい