

1. 文系 or 理系？

2年次の科目選択は3年次に比べ簡単そうに見えますが、ここでの選択で就職か進学、文系か理系、国公立大学が私立大学が決まる大きな分岐点となります。そしてそこからつながる皆さんの将来の職業選択にも大きく影響します。自分の人生を決める第一歩となるので、しっかり考えてください。

自分の進路がはっきりせず悩んでいる人も多いと思います。そんな人は、自分の好きなものや、興味・関心があるものから考えてみましょう。文系・理系を決めている人は、後悔しない選択を行えるように、更に自分で研究していきましょう。不得意科目から逃げるような選択や、友達に合わせるような選択をするとあとから後悔します。自分の将来設計をしっかり描いて慎重に選択してください。選択の際に参考になるのが受験科目です。納得した進路選択ができるように、自分で十分調べて、周りの人と相談しながら考えていきましょう。

II. 国公立大 or 私立大？

私立大学は大学によって国公立大学にはない様々な学部・学科があるのが魅力的です。また国公立大学は私立大学より学費が安いといわれますが、実際はどうでしょうか？

2022 年度 大学の学費 (出典：2022 年度 大学の学費平均額, 旺文社)

	入学金	授業料	初年度納入金
国立大 (標準額)	282,000 円	535,800 円	817,800 円
公立大 (平均額)	387,275 円	534,371 円	1,008,363 円
私立大 (平均額)	261,004 円	967,288 円	1,643,466 円

※国立大は国が示す標準額

※公立大は地域外の平均額

私立大学では学部・学科によってかなりの差があり、一番低いところと一番高いところで比較すると 600 万円以上の差があります。傾向としては実験や実習、少人数指導のある各部系統が高くなります (医学部や理系は高くなる傾向があります)。

II-1 共通テストについて

国公立大学に進学を希望する場合、原則「大学入学共通テスト」と「大学独自の試験」を受験する必要があります。受験科目も多く、受験生の GTZ が A 以上です。国公立大学を目標にする人は、自分が目指す大学をよく調べ選択科目を決めてください。

共通テストに必要な教科・科目の目安



(河合塾 Kei-Net より)

II-2 私立大学の共通テスト利用

50 期は昨年からはまった新しい学習指導要領で学んでいます。このことに対応し、大学入学共通テストも令和 7 年度以降、新しい学習指導要領に対応した試験となります。以下の表は共通テストの入試科目です。国立志望の人は 6 教科 8 科目を選んで受験します。私立大学を目指している人は「共通テストなんか関係ない」と考えがちですが、私立大学でも共通テストは利用されています。実際、今年の卒業生でも共通テストを使用して私立大学に合格した先輩もいます。

令和 7 年度大学入学者選抜に係る大学入学共通テスト実施大綱の予告

教科	グループ	出題科目	試験時間
国語		『国語』	90 分
地理歴史		『地理総合, 地理探究』, 『歴史総合, 日本史探究』, 『歴史総合, 世界史探究』, 『地理総合, 歴史総合, 公共』	1 科目選択 60 分 2 科目選択 130 分 (うち解答時間 120 分)
公民		『公共, 倫理』, 『公共, 政治・経済』, 『地理総合, 歴史総合, 公共 (再掲)』	70 分
数学	①	『数学 I・数学 A』, 『数学 I』	70 分
	②	『数学 II, 数学 B, 数学 C』	
理科		『物理基礎, 化学基礎, 生物基礎, 地学基礎』 『物理』, 『化学』, 『生物』, 『地学』	1 科目選択 60 分 2 科目選択 130 分
外国語		『英語』, 『ドイツ語』, 『フランス語』, 『中国語』, 『韓国語』 ※『英語』について、IC プレーヤを使用する 試験も実施	80 分 【IC プレーヤを使用 する試験】60 分 (うち解答時間 30 分)
情報		『情報』	60 分

III. 就職・公務員

本校では、就職が最も厳しい分野になります。高校から就職するには企業からの指定校求人をもたらさないといけません。しかし、本校は進学する生徒がほとんどであると周囲からみなされているので、かえって求人が寄せられないという逆風が吹いています。景気によっても求人数がかわってきます。また公務員になるには公務員試験に合格しなければなりません。就職試験や公務員試験は一般常識的な内容が多いので、基本的に『文系』で「芸術Ⅱ」をおすすめします。

IV. 私立大文系

私立大文系学部の試験は「国、社、英」の3科目で受験する人がほとんどです。この試験科目で受験する人は、『文系』で「日本史探究」か「世界史探究」、及び「芸術Ⅱ」を選択することになると思います。「国、数、英」で受験することも可能です。その場合は『文系』で「数学B」を選択してください。ただし、この選択は過去の例からみるとあまりおすすめしません。

V. 専門学校(看護・医療系以外)

専門学校は職業に直結した知識や技術を習得したスペシャリストの養成が目的です。職業が多種多様に存在する現在、様々な職業に対応した専門学校の学科、コースがあります。

美容・理容、調理、ブライダル、ホテル、語学などの分野は『文系』で「日本史探究」か「世界史探究」のどちらかと「芸術Ⅱ」を選択するとよいでしょう。建物の設計や工事監理を行うような建築分野の専門学校で勉強したい場合は、試験科目で「物理」を課されることはありませんが、入学後に「物理」の知識が必要になります。

VI. 看護・医療系

看護師、理学・作業療法士、言語聴覚士、歯科衛生士などの医療系は、大学、短大、専門学校でも、2年生では『文系』で「生物基礎演習」と「芸術Ⅱ」を選択し、3年生では『文理系』に進むことを勧めます。ただし、国公立を目指すのであれば、2年次は『理系』で「数学B」と「生物基礎演習」を選択しましょう。

また、診療放射線技師や臨床工学士は、試験科目で「物理」を課されることはありませんが、入学後に「物理」の知識が必要になります。

VII. 理系大学

私立大の農学、薬学、バイオ、生命科学の分野の人は、2年生では『理系』で「数学B」、「生物基礎演習」を選択し、3年生では「数学Ⅲ・C」が不要ならば『文理系』、必要ならば『理系1』、『理系2』のどちらかに進みましょう。

私立大の理工系の分野の人は、2年生では『理系』で「物理基礎演習」を選択し、3年生では『理系1』、『理系2』のどちらかに進みましょう。この分野の人は「数学Ⅲ・C」がほぼ必須となります。理系の人は2年生での理科の選択が3年生でもそのまま継続することになるので、気をつけてください。

VIII. 文理融合型の学部

文理選択は受験科目や大学進学後に学ぶ専攻や分野にもつながり、その先の就職にも影響を与えるので、とても大きな決断となります。しかし、近年では文系・理系の両方を横断的に学ぶ、文理融合型の学部・学科も設置されてきています。学ぶ内容は大学によって異なります。試験科目だけを調べるのではなく、どんなことを学ぶのか興味のある学部や学校について研究してみましょう。

【文理融合の学部を設置している大学の例】

- ・滋賀大学 データサイエンス学部
- ・九州大学 共創学部
- ・横浜国立大学 都市科学部
- ・愛媛大学 社会共創学部

注意事項

- ・1年次の科目選択では3年次に『文理系』または『理系』に進もうと思っていたが、2年次で3年次の科目選択をする際に気が変わり、『文系』に進む、ということができません。3年次の『文系』に進むために、は2年次に「日本史探究」または「世界史探究」を履修していることが条件となります。
 - ・「数学B」を選択した人の「数学Ⅱ」は文系・理系問わず、それ以外の人よりも内容が難しく、進度も速いです。
 - ・「数学B」と「生物基礎演習」は文系と理系で内容・進度ともに同じです。
 - ・2年次で「生物基礎演習」をとれば、3年次は「生物」です。
 - ・2年次で「物理基礎演習」をとれば、3年次は「物理」です。
- これ以外に科目選択における注意事項があります。詳しくは教務部からの説明をよく聞くように。

ここに記載したことは、一般的なアドバイスです。何事にも例外はあります。1番大事なことは、「自分の進路は自分で調べる」ということです！！！！