

挑戦者たちへ 2年生用

(日野台進路便り 2024 ⑦)

2024/9/18

進路指導部阿部

選択科目の決定に向けて、志望大学と受験するかもしれない大学の入試科目を複数調べてください

注1…みなさんが受験する2026年度入試を調べる。

注2…国公立大は共通テストと個別（2次）試験の両方、調べる。

注3…私立大は一般選抜（入試）の科目を調べることが基本で、以下の1)～4)を加味する

1) 募集定員が最も多い入試の科目を調べる。一般選抜（含む全学部（統一）入試）の大学が多い。

2) 共通テスト利用入試の科目は参考程度に調べる。共通テスト利用と一般選抜の科目が異なる場合は、一般選抜の科目で選択科目を決めていく。

3) 共通テスト併用型（共通テストと大学独自の問題を両方必要なもの）がある場合はその科目も調べる（青山学院と上智は共通テスト併用型がメイン入試（定員が最も多い）になっているので注意が必要）。

4) 志望大学に英語外部検定利用入試がある場合は、外部検定がどのように使われるかを調べる（必要なスコアなど）。ただし、英語外部検定利用入試はメイン入試ではないので、参考程度に調べる。

注4…国公立大を目指す人も、多くの場合、併願校（滑り止め校）として私立大を受験することになるので、受験するであろう私立大の入試科目も調べる。

参考 … 私立大の一般的な入試科目

文系 → 英語・国語・世界史（又は日本史）の3教科でほとんどの私大が受験可能（ただし、早慶上理などの経済系は数学ⅠAⅡBCが必要な場合が増えつつある）。受験できる大学に制約が出てくるが世史（日史）に代えて数学ⅠAⅡBCや、政治経済、又は地理を受験科目とすることもできる。

理系 → 英語・数学Ⅲまで・物理（又は化学、生物）の3教科が多い。ただし、早慶上智や私大でも医学部医学科は物理と化学（又は化学生物）、つまり理科2科目必要。ちなみに理系国公立は理科2科目がほとんど。

①国公立大文系の人理科はどうする？

⇒ 基礎2科目にするべき！

国公立大文系の人には共通テストのみで理科が必要な場合が多いので、なるべく理科の勉強時間を少なくしたい。その観点から理科は「基礎科目（生物基礎、化学基礎、物理基礎、地学基礎）」の2科目で受験することを勧めます。自分の得意な基礎2科目を受験科目としてください。中学で地学分野が得意だった人や地理の自然分野が得意だった人は地学基礎を自分で勉強する選択肢もありますが、安易に考えないでください。

②私立大文系の地理歴史・公民は、日本史か世界史にするのが基本ですが…、歴史が苦手なら自分が1点でも多く得点できる科目にすること。

「文系の人、日本史又は世界史が得意なら迷う必要はありません。どちらかを受験科目にする。歴史が苦手な人は歴史以外の科目での受験を慎重に検討してください。（慶應義塾など受験できなくなる大学も出てきますが…）」

「政治経済」と「地理」は受験出来る大学学部で制約が出てきます。また、「公共」ではほとんどの私大の一般選抜は受験できません。「世界史」か「日本史」は制約がなく、ほとんどの私大文系を受験できますが、受験生はみんな得意科目で受験してきます。「世界史」や「日本史」など歴史が苦手な場合、「世界史」又は「日本史」を受験科目にするのはやめましょう（苦手科目で早慶に合格するのは厳しい）。数学が得意で数ⅡBまで評定5（評定

4でも実力テストの全国偏差値60以上)の人は数学で私大文系を受験するのも選択肢のひとつです。社会科学系(特に経済・経営・商・社会情報など)への進学であれば制約はほとんどありません(また、例えば上智経済や理科大の経営は数学の人だけが受験できます)。ただし文学部や語学系への進学を考えている人は大学での学びを考えると世界史又は日本史(歴史嫌いなら地理か政治経済)にしましょう。政治経済と地理は制約があると言っても、1人で何十校も受験するわけではありません。2025年度入試の一般選抜において「政治経済」で経済系を受験する場合、早稲田(法、商)、明治、立教、青山学院、学習院、法政、そして中央も受験することが出来ます(「地理」の場合は慶應(商)、早稲田(教育)、明治(文、政治経済、商、農)、立教、青学(共テ併用方式)学習院(法、経済、文)、そして法政など受験できます)。十分に併願計画を立てることは可能です。歴史嫌いの人は政治経済、数学ⅡBC、又は地理での受験を検討しましょう。

※文系学部への進学を考えていて、世界史(日本史)の評定5で数ⅡBまでの数学も5の人は、一橋大の商や都立大の経営など国公立を目指しましょう。得意な世界史(日本史)と得意な数学を両方利用しないのはもったいない。両方得意なら早慶より一橋が、GMARCHより都立大が合格しやすい可能性があります。また、2021年度入試から私大文系最難関の早稲田の政治経済が共通テスト併用入試になり数学ⅠAが必修になりました。英語、国語、数ⅠA、そして世界史(日本史)の4科目受験です(英語、数ⅠAⅡBC、国語の4科目は可能)。数学と歴史が両方得意な人は一橋と共に早稲田政経(そして慶応義塾の商(英数歴))に挑戦です。

③国公立大文系の地理歴史・公民も基本的には②と同様

(ただし、2次試験は日本史、世界史、地理がほとんどで、2次試験を政治経済で受験できる国公立はほとんどありません。また、国公立大文系を受験するには共通テストでもう1科目地歴公民が必要になります。そのもう1科目をどうするか?あなたにとって負担が少ない科目にするべきですが、受験する大学によって受験可能な科目が違うし、受験できない組合せがあるので注意が必要です。

表1 地歴公民 2科目選択の場合の組合せ可否

		地総, 地探	歴総, 日探	歴総, 世探	地総 / 歴総 / 公共			公共, 倫理	公共, 政経
					地総& 歴総	地総& 公共	歴総& 公共		
地総,地探			○	○	×	×	○	○	
歴総,日探		○		○	×	○	×	○	
歴総,世探		○	○		×	○	×	○	
地 総 歴 総 公 共	地総& 歴総	×	×	×				○	
	地総& 公共	×	○	○				×	
	歴総& 公共	○	×	×				×	
公共,倫理		○	○	○	○	×	×	×	
公共,政経		○	○	○	○	×	×	×	

※地総=地理総合、歴総=歴史総合、地探=地理探究、日探=日本史探究、世探=世界史探究

注…「地理総合、歴史総合、公共から2」は高校の専門学科などの受験生を想定した科目とさせており、難易度が低い(易しい)可能性が高いので「地理総合、歴史総合、公共から2」が可能な大学を受験する人は「地理総合、歴史総合、公共から2」を2科目目にしてもいい。ただし、受験できる大学が狭まり、受験校の変更が出来なくなるので今「地理総合、歴史総合、公共から2」に決めつけることはやめよう。

A 旧帝大など難関国立の多くは共通テストを「地理総合、歴史総合、公共から2(以下地総歴総公共)」以外の「歴史総合、日本史探究(以下、歴総日史探)」、「歴史総合、世界史探究(以下、歴総世史探)」、「地理総合、地理探究(地総地理探)」「公共、政治経済(以下、公共政経)」「公共、倫理」の5科目から2科目を選択受験します。「歴総日史探」と「歴総世史探」は負担が大きいのでこの2科目で受験することは勧めません(東大文系以外)。日野台では3年で政治経済の授業があるので2科目目には「公共政経」を使うこと

を基本的に勧めます。ただし、日野台では1年の地理総合で地理探究のレベルの勉強をしているので地理が好きな(得意な)人は「地総地理探」を2科目目にするのも勧めます。「公共政経」又は「地総地理探」を2科目目にすれば受験できない大学はほぼない。また、旧帝大の文系は2次試験で数学Ⅱ BCまでが必須な場合が多い。その場合、数学が得意なら私大受験を日本史(世界史)ではなく数学Ⅱ BCにするのも勧めたい。私大や国公立2次で数学受験の人は、共通テストの地歴公民は負担が少ない「公共政経」と「地総地理探」にすることを勧めます。

- B 普通の国公立大は「地理総合、歴史総合、公共から2(以下、地総歴総公共)」で受験できる大学と受験できない大学が混在している。「地総歴総公共」が易しい可能性が高いが、日野台では3年で政治経済の授業があるので2科目目には「公共政経」を使うことを基本的に勧めます。ただし、日野台では1年の地理総合で地理探究のレベルの勉強もしているので地理が好きな(得意な)人は「地総地理探」を2科目目にするのも勧めます。「公共政経」又は「地総地理探」を2科目目にすれば受験できない大学はほぼない。

④ 国公立文系の人や私大でも看護や経済系を数学受験する人は数Cを必ず履修すること

2024年度入試(現高3生)から共通テストの数学が数ⅡBから数ⅡBCになったり、情報Ⅰが始まる。これは文系理系を問わずこれからの社会を生きていくみなさんに理数の力が今までより必要になるからなのです。国公立を受験する人は必ず数Cを履修し勉強して欲しいし、国公立を受験しない予定の人も数Cで学ぶベクトルは教養として必要な知識なので数Cも勉強することを勧めます(未来のために1週間に2時間だけですが数学の勉強を続けましょう)。また、看護など医療系や私大文系を数学受験する人も必ず数Cを履修すること。

⑤ 国公立大理系の地理歴史・公民はどうする？

- A 旧帝大など難関大学は、「地理総合、歴史総合、公共から2(以下、地総歴総公共)」では受験できない。「地総歴総公共」以外から1科目を選び受験することになる。文系のメイン科目「歴総世史探」又は「歴総日史探」での受験は勧めない。理系生徒に相性の良い「地総地理探」又は「公共政経」のどちらかにすることを勧めます。「地総地理探」は日野台では1年の地理総合で地理探究レベルの学習をすでにしているし、「公共政経」は日野台では3年で必修授業があるのでいずれも勧めたい。

注 … 今、数学が5で国公立ではなく早稲田や慶応義塾の理工系を目指そうと思っている人へ、絶対に東京科学大学(旧東工大)も目指してください。

東京科学大(理工系)の入試は非常に特殊です。共通テストの得点は足切りに使われるだけで、合否には関係ありません。合否は早慶と同じ2次試験科目の得点のみで判定されます。早慶を目指している人なら共通テストの数学と理科2科目は90%くらい取れるようにするでしょうから、そのほかの国語や地歴公民が50%くらいしか得点できなくても足切りされることはない(ちなみに結果的に足切りが実施されないことも多い)。日野台生の中には早慶と東京科学大(旧東工大)を同じようにとらえている人もいるでしょうが、理系の世界では東京科学大(旧東工大)が断然上です(理系の世界では早慶より電気通信でも上だと思えます)。早慶を目指しているのであれば、東京科学大(旧東工大)など国公立大も目指すべきです。

- B 一般的な理系国公立大は「地理総合、歴史総合、公共から2(以下、地総歴総公共)」で受験できる大学(都立大、東京農工など)と受験できない大学(電気通信、横国など)が混在している。「地総歴総公共」が易しい可能性は高いが、日野台では3年で政治経済の授業があるので2科目目には「公共政経」を使うことを基本的に勧めます。ただし、日野台では1年の地理総合で地理探究のレベルの勉強もしているので理系には相性の良い「地総地理探」にすることも勧めます。「公共政経」又は「地総地理探」を受験するつもりであれば3年後半に実力が付き始めたら東科大や旧帝大へ受験校を変更することが出来る。

⑥ 理系の人、理科を1科目にするか、2科目にするか？

国公立と早慶や私大医学部のほとんどが理科2科目、一般的な私立大は理科1科目・・・

理科 2 科目は相当な負担です。高校生の考えることはみんな同じ、楽な方が良い … と、だから国公立理系の入試倍率は低い（2 倍以下は珍しくない）のです（茨城大や山梨大など地方国公立大は合格しやすい）。数Ⅱ B まで評定 5 の人は理科を 2 科目にして国公立（又は早慶）を目指すべきです（4 の人は可能）。数Ⅱ B が評定 2 に近い 3 の人（実力テストの全国偏差値 55（50）以下の人）で理工系の大学を目指している人はいないでしょうが、仮にいた場合、3 年で始まる数Ⅲに相当な時間を取られることが予想されるので、理科は 1 科目にすることを勧めます。また、仮に数Ⅱ B が 2 に近い 3（SS55 以下）なら数Ⅲを回避し、数Ⅱ B までで受験できる理系学部（農、生命など）を目指すのもひとつの方法です。その場合、数Ⅲを学ばなくなるのですから理科 2 科目勉強して、東京海洋大、埼玉大理、山梨大生命環境、信州大理などの国立大を目指すことを勧めます。数Ⅱ B の評定 3（SS55 以下）の人には「数Ⅲ・理科 1 科目」の GMARCH よりも「数Ⅱ B・理科 2 科目」の地方国公立の方が合格しやすい可能性が高い。ただし工学系（機械、電子、建築、情報など）の人や将来研究職に就きたい人などには数Ⅲの教養は絶対に必要です。大学入学後困らないために数Ⅲまで学んでください。

⑤補足 理系の国公立（早慶上智）の理系科目はほとんどが

⇒ 1) 数Ⅲ + 理科（2 科目）（基本は物理と化学） だが

地方の国公立も視野に入れるなら（もの凄く少ないが…）

- 2) 数Ⅲ + 理科（1 科目） 富山県立大工など
- 3) 数Ⅲ + 理科（1 科目） + 理科基礎（2 科目） 秋田大理工など
- 4) 数Ⅱ B + 理科（2 科目） 山梨大生命環境など
- 5) 数Ⅱ B + 理科（1 科目） 島根大生物資源など

2) ~ 5) などもあるが…、理系の世界で生きていくなら、滑り止め私大のことも考えると最低でも「数Ⅲと理科（1 科目）」は学ぶべき科目です。

表 2 国立と私立の難易度比較

	共通 T 目標点（国立） 共通 T 利用可否（私立）	2 次試験偏差値（国立前期） 一般入試偏差値（私立前期）
電気通信大学Ⅱ類（国立）	72%（6 - 8）	58（英、数、理 2）
法政大デザインシステム（私立）	84%（3 - 4）	62（英、数、理 1）
山梨大学工学部（国立）	60%（6 - 8）	51 ~ 53（数、理 1）
工学院大工学部（私立）	65%（3 - 4）	56 ~ 58（英、数、理 1）

※共通 T の％は本番入試（2024 年）、偏差値はベネッセ駿台模試 B 判定（60% 以上）（PERFECTBOOK2024）、電通・山梨は 6 教科で理科 2 科目必要、法政・工学院は 3 教科（理科 1 科目）。

表 3 国立（共 T）と私立（一般）の難易度比較（追加）

	6 教科型の国立	偏差値	3 教科型の私立	偏差値
理	東京科学大 理学院等	65 ~ 68	早稲田 理工	66 ~ 68
	東京都立大 理	58 ~ 60	法政大 理工	56 ~ 60
	茨城大 工	50 ~ 52	日本大 理工	50 ~ 58
文	一橋 法	72	早稲田大 法	74
	東京都立大 経済経営	63	中央大 経済	65 ~ 66
	東京学芸大 教育	50 ~ 62	明星大教育	55

※ 2024 年度入試 PERFECT BOOK より、偏差値はベネッセ駿台模試 B 判定（60% 以上）

⑤補足 2（指定校推薦）

※数Ⅲを履修していない…、物理を履修していない… という理由で指定校推薦をあきらめなければならない生徒が毎年います（例えば、都立大都市基盤環境、明治理工電気電子生命、法政生命科学など）。理工系への進学を考えている人は基本的に数Ⅲ、物理 + 化学の履修を勧めます。

※ 看護など医療系を目指す人用の「挑戦者たちへ・号外」があります。少しでも考えている人は担任の先生からもらってください。