

H2では理系・文系、また国立・私立（文系のみ）を選択しなければならない。

？どう決めればいいのか？

①

- ・何になりたいのか将来の職業により選択する
- ・自分の興味の方向性を知る。

②

学部を決定する

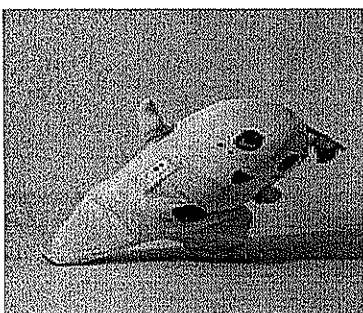
③

理系・文系、国立・私立（文系のみ）を決定する。

やってはいけないこと

- ×数学が好きだから、理系に行く 又は 暗記が得意だから文系に行く
- ×数学や化学が不得意だから、私立文系に行く。

将来のことを考えて
進路を決定しよう！！



Q どんな職業があるのかわからない。

A 『時間と学費をムダにしない大学選び』（光文社）などで調べてみよう！

Q どんな大学があるのかわからない

A 参考として『大学受験案内』（晶文社）、『蛍雪時代 全国大学内容案内号』（旺文社）
またはインターネットで調べよう。

Q どんな学部があるのかわからない。

A 学問系統一覧を載せました。

人間に興味がある	学問系統 (大分類)	学べる分野 (小分類)	一言コメント
社会問題に興味がある	人文 言語	国文学、国文学研究、国文学史、国文学研究、国文学研究	文学や文化、歴史など多様な分野の研究を通して、人間や文化・文明の本質を探る
ビジネスに役立つ実践的な学問を学びたい	社会 国際	国際学、国際学、国際学、国際学、国際学	近年のグローバル化、社会の多様化に対応して社会のあり方、社会問題の解決策などを考える
法律や行政について学びたい	商 経済	経済学、経済学、経済学、経済学、経済学	経済学は、経済現象を理論面から明らかにする。商・経営学は、マーケティングや企業運営を対象とする実践的な学問
人を支援する仕事に就きたい	法 政治	法学、法学、法学、法学、法学	法学は、法律の専門知識とともに法律の適用方法を学ぶ。政治学は、社会制度の機能を知り、問題解決の手法を考えていく
自然や生命の仕組みを知りたい	教育 人間	教育学、教育学、教育学、教育学、教育学	人間と社会にかかわる多様な問題に目を向け、人間支援のあり方を模索する
農業や漁業に興味がある	生命 環境	生物学、生物学、生物学、生物学、生物学	生命現象の探究、生物と地球環境の相互作用の解明、生物資源の持続的利用技術の研究などを行う
自然科学の理論を知りたい	農 水産	農学、農学、農学、農学、農学	自然の恵みを最大限に活かし、人間の生活に必要な食糧、材料を得るための技術を研究する
技術開発に興味がある	理	物理学、物理学、物理学、物理学、物理学	自然現象の法則を解き明かし、自然科学の基礎理論を構築していく、科学技術の発展に欠かせない基盤となる学問系統
コンピュータ関連や、情報そのものを学びたい	工	工学、工学、工学、工学、工学	自然科学の知見を実践的に応用して、社会に有益な技術や製品を開発する学問系統。社会のさまざまな場面で工学的技術が必要とされるため、学科も多い
人の命や健康を守りたい	情報	情報科学、情報科学、情報科学、情報科学、情報科学	情報と人間・社会との関係を研究する学問で、幅広い学問領域をカバーしていることが特徴
運動を通じて健康の大切さを伝えたい	医療	医学、医学、医学、医学、医学	専門の知識や技術だけでなく、使命感も必要となるのが医療学系統。医学部、歯学部は6年制、薬学部には4年制、6年制がある
芸術で感動させたい	体育	体育学、体育学、体育学、体育学、体育学	体育という観点を軸に身体と心のメカニズムを分析する。予防医学なども研究対象
暮らしやすい生活環境を実現したい	芸術	芸術学、芸術学、芸術学、芸術学、芸術学	さまざまな芸術分野のスペシャリストや芸術教育の指導者などを養成する
1つの事象を多角的に分析したい	生活 家政	生活学、生活学、生活学、生活学、生活学	社会生活も含めて生活全般の知識と技術を学ぶ学問系統。多くの領域の学問が関係してくる
	総合 科学	総合科学、総合科学、総合科学、総合科学、総合科学	人文科学、社会科学、自然科学の3つの学問分野にまたがる総合的な学問。扱う内容は大学によって大きく異なる

● 大学入学試験の多様性

(1) 入試の種類

大学入試の主なものは、次の表の通りです。学力試験を中心に選考を行う一般入試と、学力以外の選考基準も使う推薦入学・AO入試とに大別できます。

入学試験の名称	おおまかな内容	国立大学	私立大学
指定校推薦	大学が特定の高校に与える推薦入試のこと。その大学に進学した学生の実績を参考に、特定の出身高校に与えられる。毎年与えられるとは限らない。出願する時に、人数・成績・活動実績などに条件がある。募集人数が非常に少ない。(筆記試験や小論文試験、面接試験を受けるものもあれば、書類審査だけのこともある。学校長の推薦が必要。)	なし	大学・学部によってある
推薦入試	学業を重視して自らを推薦し、試験をうけるもの。大学が人物・成績・活動実績などの指定条件を提示しており、これをクリアしていると出願できる。(筆記試験や小論文試験、面接試験を受けるものもあれば、書類審査だけのこともある。学校長の推薦が必要。)	大学・学部によってある	大学・学部によってある
AO入試	大学が提示する ADMISSION POLICY(期待する学生像)に適合していれば出願できる。これと共に成績などの出願条件が設けられていることもある。(筆記試験や小論文試験、面接試験を受けるものもあれば、書類審査だけのこともある。) (例) 湘南藤沢キャンパスで何をどう学び、何を実現したいかという「問題意識」や「テーマ」が明確であり、入学を強く志望する人[慶応義塾大 総合政策・環境情報学部]	ほとんどなし	大学・学部によってある
帰国生入試	海外の学校に通学していた学生向けの入学試験。通学した学校・通学期間・海外在住期間などに規定があり、大学によって規定が異なる。募集人数が非常に少ない。 (今までの統計によると、立教の場合、ほとんど適合しない。)	大学・学部によってある	大学・学部によってある
大学入試センター試験	国公立大学を受験する場合は、必ず受験する学力試験。私立大学でも『センター利用入試』というものを取り入れているところが多く、一般入試は受けずにセンター試験の点数を利用して合格することもできる。(一般入試を受けるより、合格点が高くなる傾向がある。)	必ず受験する	大学・学部によってある
一般入試 (大学ごとの個別試験)	大学ごとに行っている個別試験で、学力試験。どこの大学も行っている最も一般的な入学試験。	必ず受験する	一般的な試験

一般選抜は、国公立大学は全大学一斉の日程で行われ、前期日程と後期日程の2回の選抜があります。私立大学の入試は各大学が決めたそれぞれの日程で行われます。各大学作成の試験問題によるもの(個別試験)と、センター試験の成績を利用するものとあります。

推薦・AOと一般選抜の割合は国公立・私立で大きく異なります。入学者数の割合で見れば、国公立大学では83%が一般選抜であるのに対し、私立大学では一般選抜入学者の割合が5割を切っています。しかしいわゆる難関私大ではこの割合は70%前後のところが多く、一般選抜中心に入試が行われています。

一般入試では国公立大学のすべてと私立大学の85%の大学がセンター試験を利用します。推薦・AOでもセンター試験を課す場合があります。

(2)一般入試の全体像

①国公立大学

一次試験：大学入学センター試験

+

二次試験：各大学、学部による入学試験

②私立大学

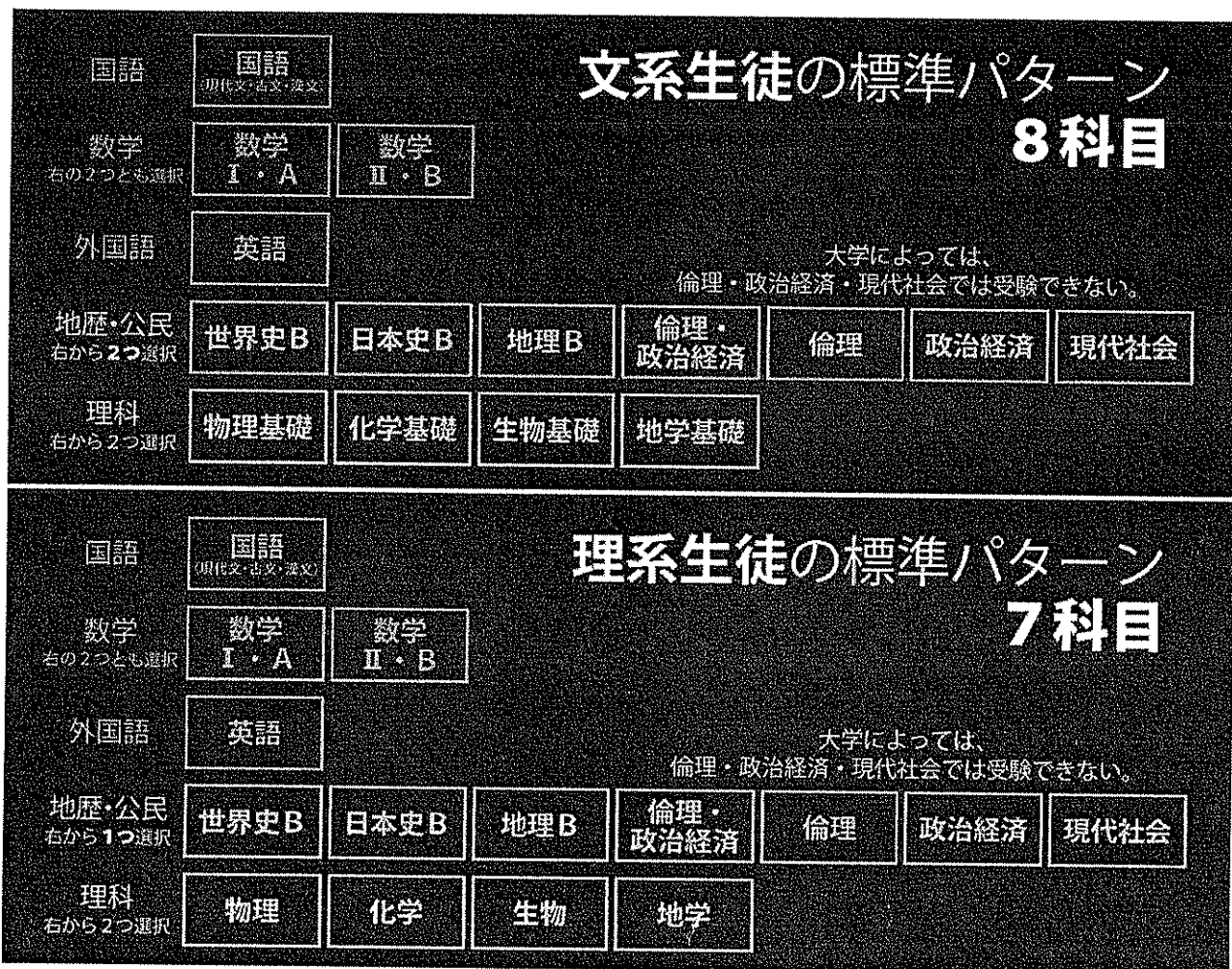
各大学、学部による入学試験

OR

センター試験の結果による合否判定(約9割の大学が導入。いわゆる「センター利用」)

(3) センター試験受験科目 (国立志望)

2015年1月実施の大学入試センター試験から、標準的な受験科目は下の図のようになっています。



平成 28 年度大学入試センター試験出題教科・科目の出題方法等

教科	グループ	出題科目	出題方法等	科目選択の方法等	試験時間(配点)
国語		『国語』	『国語総合』の内容を出題範囲とし、近代以降の文章、古典(古文、漢文)を出題する。		80分(200点)
地理歴史		「世界史A」 「世界史B」 「日本史A」 「日本史B」 「地理A」 「地理B」	『倫理、政治・経済』は、「倫理」と「政治・経済」を総合した出題範囲とする。	左記出題科目の10科目のうちから最大2科目を選択し、解答する。 ただし、同一名称を含む科目の組合せで2科目を選択することはできない。 なお、受験する科目数は出願時に申し出ること。	1科目選択 60分(100点) 2科目選択 130分(うち解答時間120分) (200点)
公民		「現代社会」 「倫理」 「政治・経済」 『倫理、政治・経済』			
数学	①	「数学Ⅰ」 『数学Ⅰ・数学A』	『数学Ⅰ・数学A』は、「数学Ⅰ」と「数学A」を総合した出題範囲とする。 ただし、次に記す「数学A」の3項目の内容のうち、2項目以上を学習した者に対応した出題とし、問題を選択解答させる。 〔場合の数と確率、整数の性質、図形の性質〕	左記出題科目の2科目のうちから1科目を選択し、解答する。	60分(100点)
	②	「数学Ⅱ」 『数学Ⅱ・数学B』 『簿記・会計』 『情報関係基礎』	『数学Ⅱ・数学B』は、「数学Ⅱ」と「数学B」を総合した出題範囲とする。 ただし、次に記す「数学B」の3項目の内容のうち、2項目以上を学習した者に対応した出題とし、問題を選択解答させる。 〔数列、ベクトル、確率分布と統計的な推測〕 『簿記・会計』は、「簿記」及び「財務会計Ⅰ」を総合した出題範囲とし、「財務会計Ⅰ」については、株式会社の会計の基礎的事項を含め、「財務会計の基礎」を出題範囲とする。 『情報関係基礎』は、専門教育を主とする農業、工業、商業、水産、家庭、看護、情報及び福祉の8教科に設定されている情報に関する基礎的科目を出題範囲とする。	左記出題科目の4科目のうちから1科目を選択し、解答する。	60分(100点)
理科	①	「物理基礎」 「化学基礎」 「生物基礎」 「地学基礎」		左記出題科目の8科目のうちから下記のいずれかの選択方法により科目を選択し、解答する。	【理科①】 2科目選択 60分(100点)
	②	「物理」 「化学」 「生物」 「地学」	「物理」、「化学」、「生物」、「地学」には、一部に選択問題を配置する。	A 理科①から2科目 B 理科②から1科目 C 理科①から2科目及び理科②から1科目 D 理科②から2科目 なお、受験する科目の選択方法は出願時に申し出ること。	【理科②】 1科目選択 60分(100点) 2科目選択 130分(うち解答時間120分) (200点)
外国語		『英語』 『ドイツ語』 『フランス語』 『中国語』 『韓国語』	『英語』は、「コミュニケーション英語Ⅰ」に加えて「コミュニケーション英語Ⅱ」及び「英語表現Ⅰ」を出題範囲とする。	左記出題科目の5科目のうちから1科目を選択し、解答する。	【筆記】 80分(200点) 【リスニング】 (『英語』のみ) 60分(うち解答時間30分) (50点)

2015年新課程「理科」

センター&個別試験

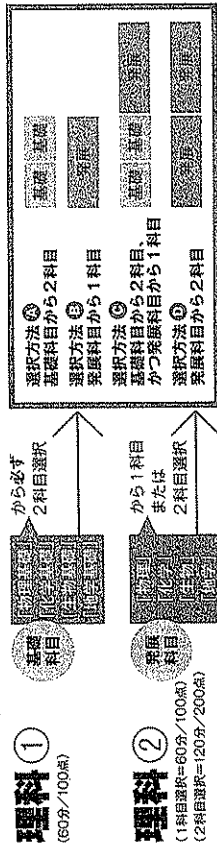
選択パターンはこれだ!

2015年大学入試は、数学・理科が新課程対応の出題になる。とくに理科は出題科目・選択方法が大きく変わる。そこで、新課程「理科」が2015年国公立大入試でどのように利用されるのか、その選択パターンの実態について、文系、理系、そして看護・医療・栄養系ごとに特徴をまとめてみた。また、特別付録に「2015年国公立大新課程入試科目・配点速報」をつけたので、合わせて志望校選定に役立ててほしい。ただし、入試科目・配点は今後変更の可能性があるので、各大学の「選抜要項」「募集要項」等で必ず確認しよう。

新課程「理科」はこうなる!

2015年センター試験の理科は、基礎を付した科目(物理・化学・生物・地学)と、基礎を付していない科目(物理・化学・生物・地学)とに分かれる。また、センター試験は基礎2科目必須だが、2次試験では基礎科目を1科目選択か2科目選択など、大学の判断に任されている。

センター試験の理科はA～Dの選択方法のいずれかで受験!



※ここでは、基礎を付した科目を「基礎科目」、基礎を付していない科目を「選択科目」と表記した。()内は得点率・配点

ここがポイント

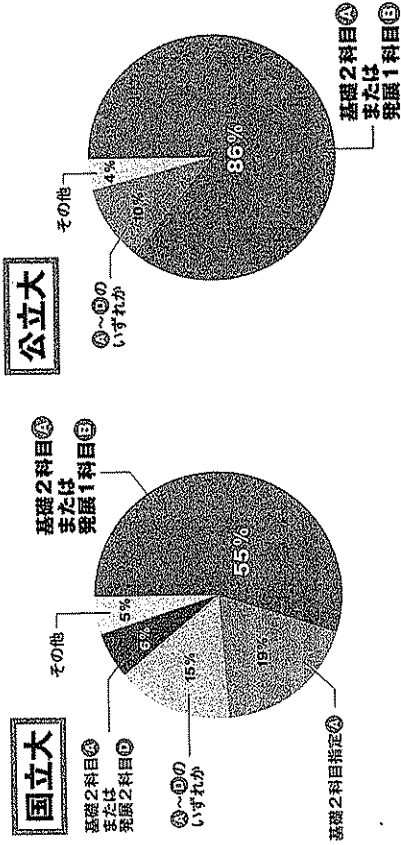
- A～Dの選択方法をセンター試験の出題時(10月上旬～中旬)に登録する!
 - それまでに志望校(ある程度)決定し、A～Dの選択方法のどれを採用しているかをチェック。
 - 大学の指定を満たしていないと判定されない!
 - 選択方法Cでは、同一名称を含む科目同士の選択の可否があるので、要確認!
- ※同一名称を含む科目の組み合わせには、「物理基礎と物理」「化学基礎と化学」「生物基礎と生物」のそれぞれ組み合わせをいう

文系学部系統

センター試験 「基礎2科目または発展1科目」が最も多い

国公立大の文系学部では、2015年センター試験の「理」科「理」でどのような選択パターンを採用しているのかを調べた。国公立大・公立大ともに「基礎2科目または発展1科目」が最も多い。とくに公立大では、この割合が86%と高くなっており、公立大の大半が基礎2科目または発展1科目で受験できる。

●理科で多い選択パターンは?



●選択パターン別 大学・学部「学科等」(前期)の例

基礎2科目 Aまたは発展1科目 B

【国立大】東北大…文、法、経済/教
田大…国際資源[国際資源(資源政
策)]/山形大…人文[人間文化、法政
政策]/埼玉大…経済[経済(一般科
/千葉大…文、法、日本文化、国際言
語文化]/法政大…お茶の水女子大…
文教育[人文科学、言語文化、人間社
会科学、芸術・表現行動(舞踊、音
楽)]/東京外国語大…言語文化、国
際社会/一橋大…商、経済、法、社
会/横浜国立大…経営(昼・夜)/新
潟大…人文、法/信州大…人文、経
済/静岡大…人文社会[星]/名古屋
大…文、法、経済、情報文化[社会シ
ステム情報]/三重大…人文[文化]
/神戸大…文、国際文化、発達科学

【公立大】東大…商、経済、法、文、生活
科学[居住環境、人間福祉]/奈良興
立大…地域創造/岡山県立大…保健
福祉[保健福祉]/県立広島大…人間
文化[国際文化]/経島情報、保健福
祉[人間福祉]/山口県立大…社会福
祉[社会福祉]/高知県立大…文化、
社会福祉/高知工科大…マネジメント
ト[方式、B方式]/北九州市立大
…外国語[英米、国際関係]、文、法、
地域創生/長崎県立大…経済、国際
情報[国際交流、情報メディア]/熊
本県立大…文、総合管理[A方式、B
方式]、など

公立大の大半は
このパターン!

●選択パターン別 大学・学部[学科等](前期)の例

日本經濟新聞

【國立大】湘川醫科大・医【医／北海
道大】綜合入試(理系)・医(医学系)・
看護・獣医・水産・乳飼大・医【國／
岩手大】農・工・農・東北大理・医
【國／筑波大】生命環境(生物・地
球・理工)・理工(数学・物理・化学・応用
理工)・医学システム(情報)・理工
学・工学【シ／群馬大】医(情報)・理
工／絹五大・理・工／平泉大・理・医・
薬・工・園芸(園芸)・お茶の水女子大・理／
緑地環境大・情報理工／東京大・理／
科一～三類／東京医工薬大・医
【医／飯橋】／東京工薬大・第一～
七類／東京医工薬大・農・工／横濱國
立大・理工／新潟大・理・医(医・薬)
【立大】工・農／富山大・理(数学・物
理・化学・地球科学)・医(医・薬・
創薬科学)／山梨大・工・生命環境
／信州大・理(数理・自然情報・物質
・情報・物理・化学・生物科学)・医
(応用生物科学／輪科大・医(医・情報
科学)・理・工・農／筑波医科大・医

面 目 十 二

【国立大】北見工農大、工・弘前大…
理工、農学生命科学、秋田大・国際
資源【国際資源】(資源)地形学、資源
開発(環境)、理工・山形大…理工【物
理、物質生命化学、地球環境、生物、
農・福島大・共生システム理工】字
都宮大…工【情報工】農【生物資源科
学】宮大…大…人間環境学【栄養教
育】大…人間環境システム(理系、薬技

中
醫
臨
床
實
驗
研
究

[国立大]山形大…理[数理解科学]/京
 都大…経済[理系]/京都工芸繊維大
 …工芸科学[設計工(デザイン)経営
 工]/山口大…工、など
 [公立大]前橋工科大…工[社会環境
 工、建築、生命情報、システム生体

○○いすれち同じホリゲーム感あるパターン！

【環境デザイン】／広島市立大…情報科学／高知工大…システム工、環境理工、情報【いずれもB方式】、な

公立大で
目立つバターン!

●選択パターン別 大学・学部 [学科等] (前期) の例

定A

[国立大]北海道大・総合入試[文系]、
方式、前方式)、経済、国際ノ
大…総合人間[文系]、文、法、経済
九州大…文、法、経済

発展1または2科目で
代替えてきる場合が
ほとんど

『標準2000指定』の文系学部ほとんどで、みなし措置がある。

みなし増置とは、センター試験の理科で基礎2科目受験を指定している大学が、発展科目が受けていない受験生に対して取る救済措置のこと。北海道、埼玉・医療・栄養系の学部でも、みなし措置を実施するところがある。

系部系理

センター試験
「発展2科目指定」など、さまざまな選択パターン

国公立大学の理系学部では、2015年センター試験の「理科」で「発展2科目」受験を指定するところが最も多い。また、公立大は国立大と比べて、科目数増加の傾向が強い。ただし、公立大は国立大と出づへ、科目数増加の傾向が強い。た

また、公立大ではほぼ同率になっている。

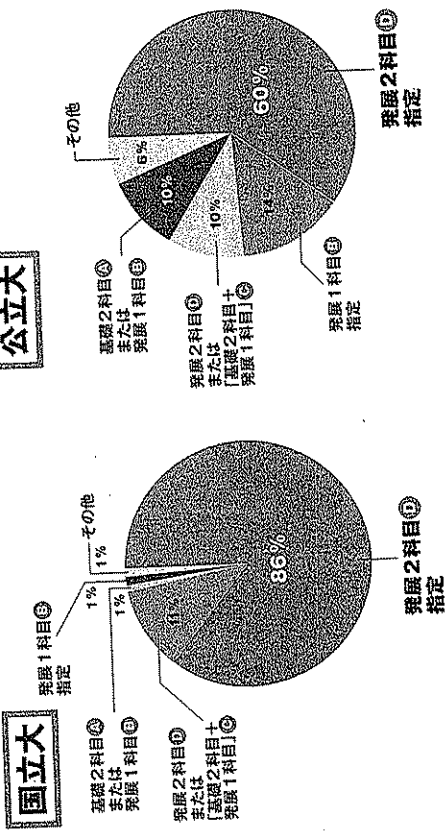
立大・公立大ではほぼ同率になっている。

し、公立大は10%が採用している。

なお、発展2科目または基礎2科目+発展1科目は、国

または発展1科目の採用率をみて、国立大の1%に上る

理科で多い選択パターンは？



来学期に向けての準備

○ 将来のことを考えよう。

自分のなりたい職業は何なのか、自分の興味のあるものは何なのか。しっかりと考える時間を持ちましょう。そして、H2の進路に備えましょう。

○ 具体的な大学の目標を設定しよう。

学部が決まったら、今の自分はどこを目指して頑張っていくのか目標は定まったはず。もっとそれを具体的にするため、自分がどこに行きたいのかを設定しましょう。

夢は大きく！Be ambitious!!

○ 大学に実際に行ってみよう。

実際に大学に行ってみると、今までの学校の概念とは全く別のものです。その自由で、しかし高度な学問の雰囲気味わうことは良い刺激になります。

できれば、自分の目標とする大学に行ってほしいですが、近くの大学でも構いません。

また、もし講義が行われていたらひっそり入っても大丈夫です。(怒られません) また、研究室の先生がいいたら声を掛けるのもいいでしょう。もし何かイベントが開かれていたらぜひ参加してみましょう！

※ レポートとして作文を書きましょう（春休みの作文）

★ 進路や大学が決定したら……

春休みは、その進路に向けて自分がいったい何をしなければならないのかを考え、勉強しましょう。

例

- ・ 国連に就職するために、英語力をつけたい。
→ 来学期のケンブリッジ英検の勉強をする。
- ・ 国立理系を志望するが、自分の理系はまだ武器にはならない。
→ 理系科目を復習し、応用問題を解けるようにする。
- ・ 国立文系を志望するが、理系科目が苦手だ。
→ 理系科目の復習をし、基本的な問題は解けるようにする。

自分の人生は自分のものです。

しっかり準備して、受験に、そして将来に備えましょう！！

