

3 年次科目選択に向けて

3 年次科目選択調査も始まり、締め切りも近づいているところです。1 学年のときの予備調査の際に配付した「Fly high 第 19 号」の内容を再掲します。
参考にして、間違いのないように選択しましょう。

< 第 19 号のまとめ（振り返り） >

- ・理科の選択の仕方で、受験できる大学・学部が大きく変わる！！
- ・理科のセンター試験…基礎は 2 科目で 100 点、専門は 1 科目で 100 点
- ・常盤では、1 年生のうちに予備調査、2 年生 1 学期に、3 学年の科目選択を決定する。

↓↓ このことから…

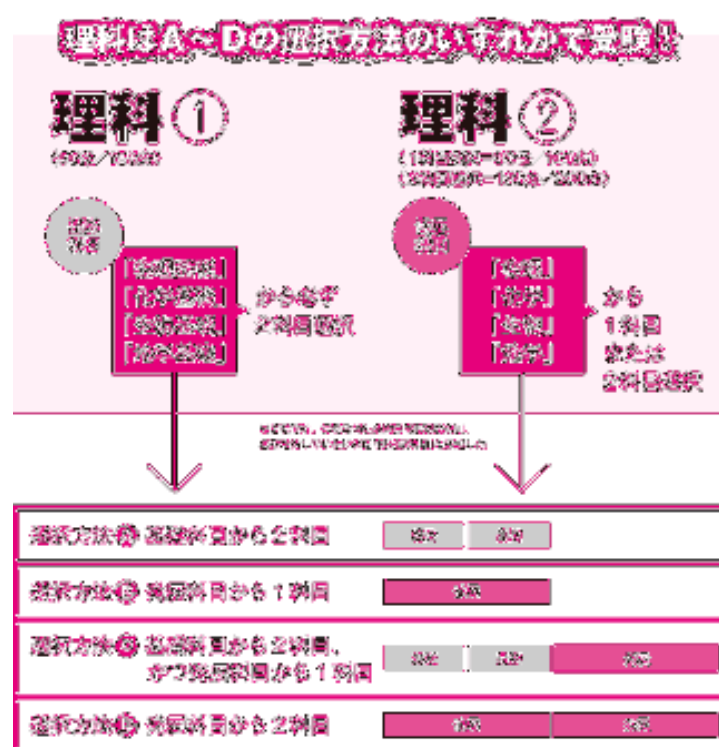
間違いのない科目選択をしよう！！

新課程（新しい教育課程）での入試は、数学・理科については皆さんの 2 つ上の学年から実施されました。また、他のすべての科目では今年の 3 年生の大学入試から実施される予定です。

理科の選択の仕方が大きく変わりました。したがって、受験科目を考えた選択科目に注意を払いましょう。

また、今回の新課程入試によって、3 年生の途中からの理系から文系への変更（＝文転）、文系から理系への変更（＝理転）はさらに厳しくなった、とされています。

そのため、後悔のない科目選択をしましょう。



（参考 web：旺文社パスナビ→<https://passnavi.evidus.com/>）

★標準的な受験パターン

こちらでも第 19 号を振り返ってみます。国公立大学は「センター試験＋個別学力試験（2 次試験）」が標準ですが、特にセンター試験で必要な科目を 3 年生で選択し忘れることがないよう、十分注意してください。

< 国公立大学・文系・センター試験の標準受験パターン >

国語	国語 (現代文・古文・漢文)				
数学	数学Ⅰ・A	数学Ⅱ・B			
外国語	英語 (リスニング有がほとんど)				
地歴・公民 ※受験大学によっては 下級で受験できない	世界史B	日本史B	地理B	倫理・ 政治経済	から 2 つ
	倫理	政治経済	現代社会		
理科	物理基礎	化学基礎	生物基礎	から 2 つ	
	または				
	物理	化学	生物	から 1 つ	

（注）常盤高校では「文理系コース」でなければ対応できません。（数学、理科への対応が必要）

< 私立大学・文系・一般受験の受験パターン >

私立大学文系学部は英語・国語・地歴公民の 3 科目で受験することが一般的です。しかし、最近は地歴公民の代わりに数学でも受験できる大学も増えてきています。

英語	高校英語の範囲から出題
国語	「近代以降の文章（いわゆる現代文）＋古文＋漢文」が基本 ただし、大学・学部によって、「現代文のみ」「現＋古文のみ」の場合もある。
地歴・公民	「地歴・公民の中から 1 科目」が主流 ただし、地歴は B 科目指定が圧倒的で、地理が選択できない場合もある。 また、公民は「政治経済」のみが多いが、「倫理」「現代社会」を選択できる場合や、公民では受験できない場合もある。

※国公立大学との併願の可能性がある場合は、理科の選択科目を踏まえ、「文理系コース」を選ぶこと。

私立大のみの受験で、今後一切国公立大学を受験する可能性がない大学進学希望者は、「文系コース」を選ぶこと。
（うらへつづきます）

＜国公立大学・理系・センター試験の標準受験パターン＞

国語	国語 (現代文・古文・漢文)				
数学	数学Ⅰ・A	数学Ⅱ・B			
外国語	英語 (リスニング有りがほとんど)				
地歴・公民 ※受験大学によっては 下線で受験できない	世界史B	日本史B	地理B	倫理・ 政治経済	} から1つ
	倫理	政治経済	現代社会		
理科	物理	化学	生物	から2つ	

※理工系は間違いなく「理系Ⅱ型」、医療技術系はいくつかの分野を除き「理系Ⅰ型」または「文理系コース」のどちらかを選ぶことになります。ただし、「文理系」を選択すると、「専門2科目」(D)の受験はできなくなります。

＜私立大学・理系・一般受験の受験パターン＞

私立大学理系学部は英語・数学・理科の3科目で受験することが一般的です。

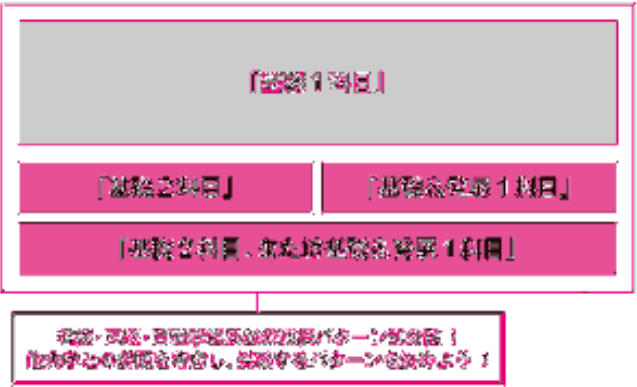
英語	高校英語の範囲から出題
数学	数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ 数学A、数学B（数列、ベクトル）
理科	「基礎&専門（発展）で1科目」が主流 ただし、表1のように、他に多くのパターンがある。

※基礎&発展・・・「物理基礎＋物理」・「生物基礎＋生物」など

理工系（理学部・工学部）・薬学部は、理科は「基礎＋専門（発展）で1科目」が主流です。数学Ⅲが必要な大学がほとんどである為、常盤高校では理系Ⅱ型を選択し、数学Ⅲを履修してください。

一方、看護・医療・栄養学部系統は一般的な「英語・数学・理科」パターンの他に、「英語・国語(現代文のみ)・数学」で受験できる場合もあります。また、理科が必要な場合であっても表1のどのパターンを取ることもあり、分散傾向にあります。そのため、受ける大学の全てをカバーできるような、慎重な科目選択が必要になります。

表1 私大（理系）、理科の選択パターン



★3学年科目選択 Q&A (FAQ)

このコーナーでは、よくある質問と、それに対する常盤高校2学年担任の先生方の考え方を
お伝えします。それでも分からないことがあるときは、積極的に担任の先生に質問しよう！！

Q1. 看護系志望ですが、理系Ⅰ型と文理系のどちらを選択すれば良いですか？

A. この2つの選択型の違いは、大まかに言えば、理系Ⅰ型→「理科（専門2科目）」、文理系→「理科（専門1科目）」です。理科が2科目必要なのは、国立大学です。公立大学、私立大学、看護学校では、理科専門1科目で受験できます。つまり、受験科目を満たすかという点だけでみれば、私立・公立大学、看護学校希望者は、文理系でも大丈夫です。国立は理系Ⅰでないと対応できません。（あくまで大まかな話です。まず自分でいろいろな学校の受験科目、制度を調べること！）
しかし、進学した後のことを考えると、生物・化学両方勉強したほうがいいのは確かです。ただし、理系科目が苦手な人にはかなり負担が大きいということを覚悟しなければいけません。
一言でこちらがいいという回答はできませんが、最後にもう二言。看護系希望者にとって受験で重要なのは、実は英語です。国公立大学では、推薦入試でも、英文を読んで小論を書くというパターンがよくあります。また、看護系でよく課される面接や志望理由書を書くためにはしっかりとした国語力も必要です。このことについては、3年生になる前にしっかりと基礎力をつけておきたいですね。

Q2. 親が（or 塾の先生が）、「文系の方が評定が取りやすいので、指定校入試に有利だから文系を選択しなさい。」と言われました。私は看護系専門学校志望ですが、文系を選択しても大丈夫ですか？

A. まず、科目選択は、受験科目に必要な科目があることが大原則です。したがって、例えば「数学が苦手だから」「評定が取れそうだから」というような選択はせず、必要な科目をきちんと調べ、3年生の選択科目を決定しましょう。
また、文系の方が評定が取れるというのは単なるうわさであり、根拠はありません。
なお、「Fly high 第23号」でもお伝えしましたが、常盤高校では、文系から看護医療系、理系学部への推薦は行わないと書いてあるように、受験に必要な科目を履修していない場合、指定校入試による学校推薦は原則できません。

Q3. 理学部（or 工学部）志望ですが、私立大学入試のみで、理科の専門科目は1科目しか必要ありません。文理系で大丈夫ですか？

A. いくつかの理系の大学では、①入学後必要となる知識を身につける必要があること、②科目や分野を越えたつながりを学ぶ必要があることから、理科については専門2科目の履修が必要になります。理学部・工学部については理系Ⅱ型を選択してください。ただし、その他の分野で判断が難しい分野があれば担任の先生方のあいだで協議します。遠慮なく質問してください。

Q4. 専門学校志望なのですが、どの型（文系/文理系/理系）を選べばいいのか分かりません。

A. 看護医療系でなければ、原則文系を選択してください。ただし、大学や短大でも学べる分野の専門学校は、万が一の変更に対応、大学や短大の受験科目を考慮した科目選択をしましょう。