

【中3高1対象保護者会】

文理選択について

～安易な理系選択の落とし穴～

会の最中は「ミュート」に
していただくようお願い致します。

《目次》

- ① 文系学部・理系
- ② 文理選択の決め手
- ③ 理系の負担
- ④ 文系選択の決め手は数学
- ⑤ 理系選択の国語
- ⑥ 社会選択について
- ⑦ まとめ

① 文系学部 ・ 理系学部

・ 文系学部

法学部、経済学部、商学部、経営学部、
文学部、外国語学部、国際関係学部など

・ 理系学部

医学部、歯学部、薬学部、工学部、農学部、理学部など

近年は「情報・データサイエンス・環境・心理」など、
文理融合型も増えています。

主な就職先ジャンル

文系に多い進路

金融 / 商社 / 小売 / 広告・出版 / 観光 /
公務員 / 教員 / 営業・企画 / 人事・総務 /
コンサル / 不動産

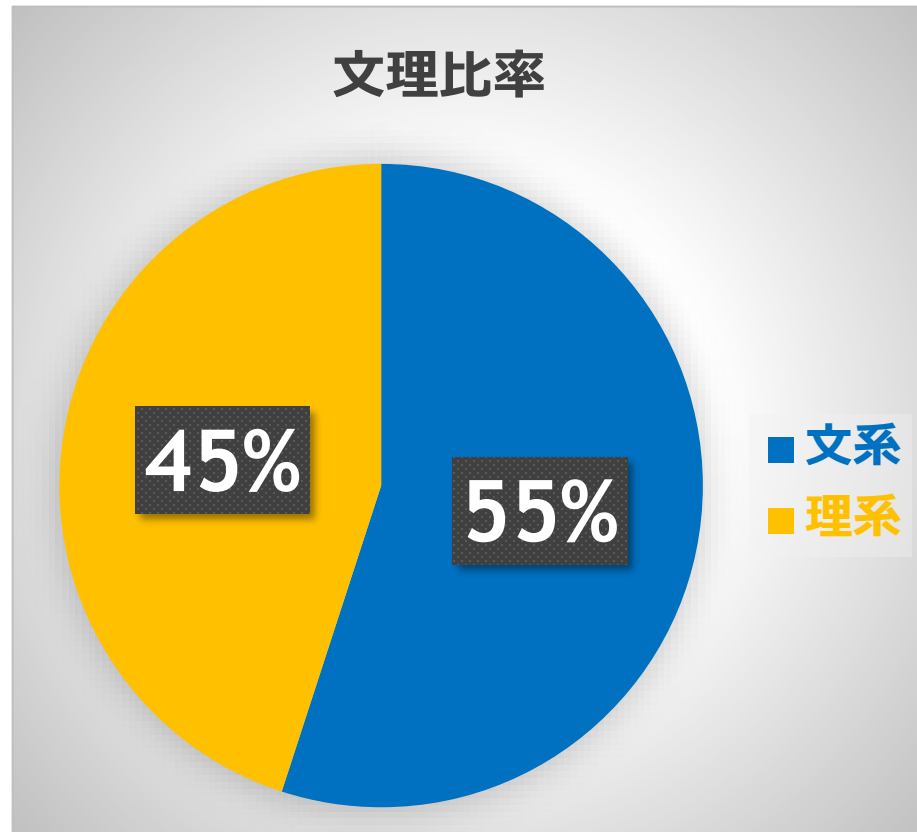
理系に多い進路

メーカー / IT・ソフトウェア / 電機・機械 /
化学・素材 / 医療・製薬 / 建設・インフラ /
環境 / 食品 / 技術系公務員

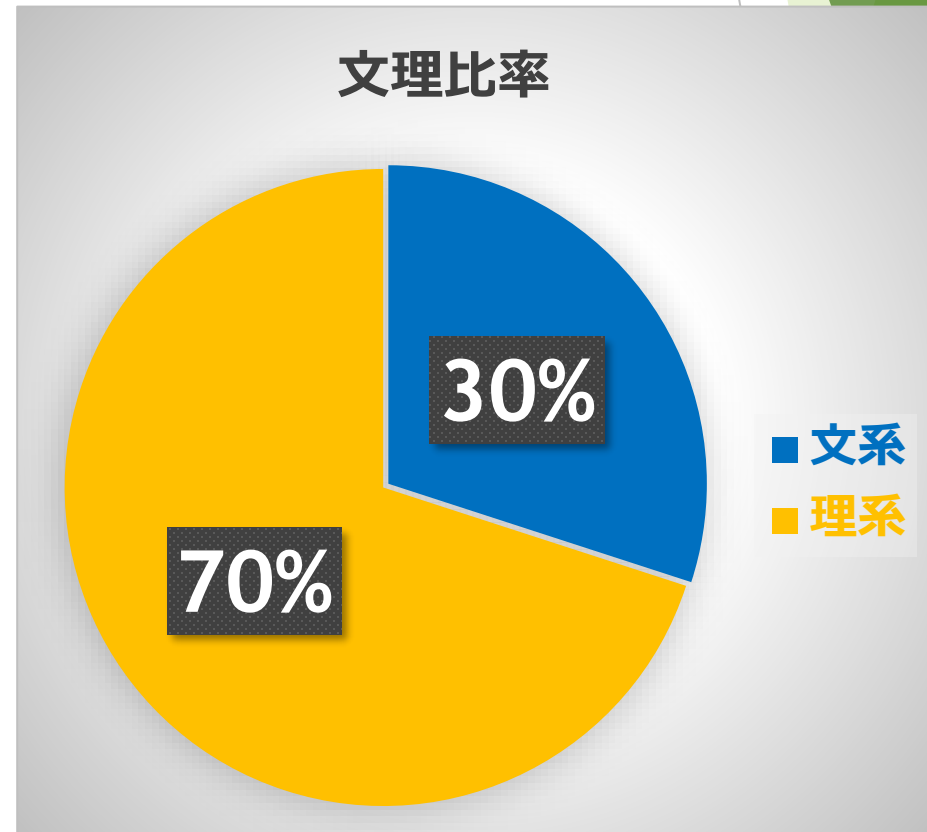
ただし、文系＝営業・理系＝研究職と固定されるわけではありません。
文系からIT、理系からコンサル・営業・企画に進む例も多くあります。

文理の比率

全国の文理比率



中高一貫校 文理比率



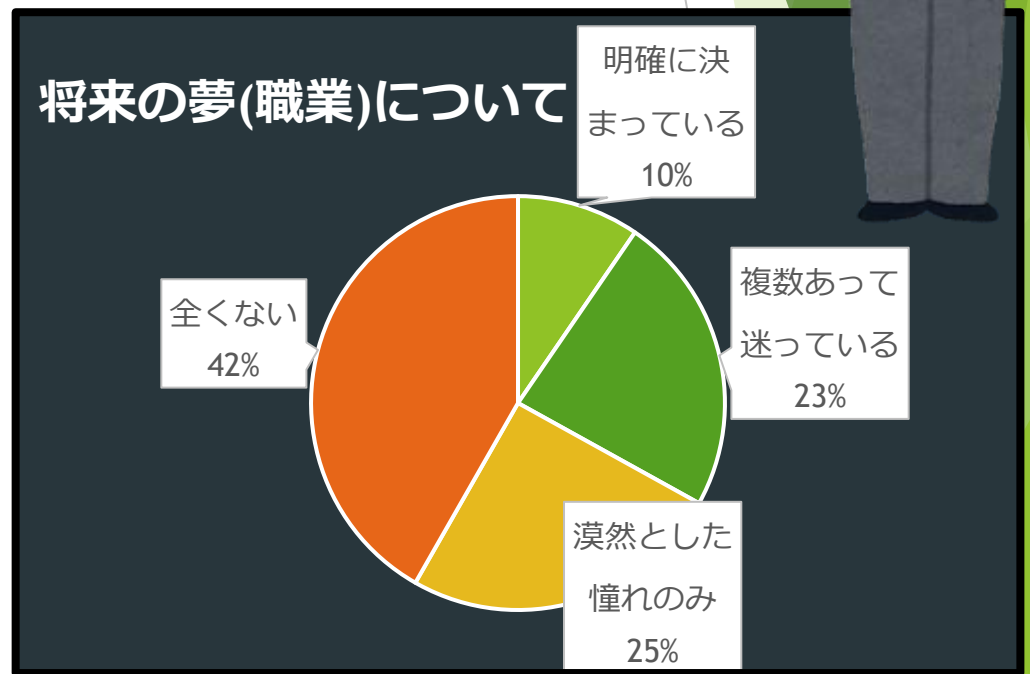
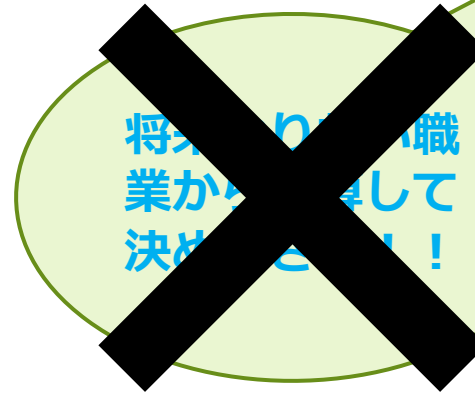
② 文理選択の決め手



理系の方が就職に有利？

周りも理系だし自分も何となく理系かなあ・・・

高1時点で職業から
逆算することなんて
本当に可能なの
か！？



実際には決まっていない生徒が大半！！

理系は就職に有利なのか？

有効求人倍率

➡ 正解と言えは正解です

文系：約0.5～0.7倍
理系：約1.5～2倍

なぜ理系は就職に有利なのか

一般的に理系が就職に強いと言われる理由は2点です。

- ① 専門性が高く明確な技術を取得できる
- ② 資格の取得

文系と違って「〇〇学部を卒業したら〇〇が出来るようになる」とイメージ出来るのが理系学部です。そのため、求人とマッチしやすいわけです。
医学部が最たる例ですね。医学部を卒業しなければ医師にはなれませんから。

文系はダメなの？

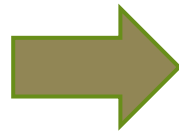
➡ 選択肢の広さこそ文系の魅力

文系のデメリット

専門性が低い(特化した技能が身につくことが極めて少ない)

文系のメリット

- ・ 受験時の負担が軽い
- ・ **選択の幅は広がる**



特化したものがない分どこの学部に行こうが職種は制限されません。大学4年間の中で自分の道を探すことができます。

③ ホントに理系で大丈夫？

文系理系の各受験科目(共通テスト)

文系		理系	
英語(R+L)	200(100+100)	英語(R+L)	200(100+100)
数学ⅠA	100	数学ⅠA	100
数学ⅡBC	100	数学ⅡBC	100
国語	200	国語	200
社会①	100	理科①	100
社会②	100	理科②	100
理科基礎①②	100	社会	100
情報	100	情報	100

さらに過酷な国公立二次試験

文系理系の各受験科目(国公立二次試験)

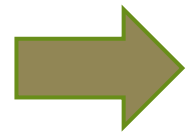
文系	理系
英語	英語
数学ⅠAⅡBC	数学ⅠA / ⅡB / ⅢC
国語	理科①
	理科②

理系生徒の数学(数Ⅲ)にかかる1日の
平均勉強時間は約1.5時間～2時間

理系(英数理理)の負担は文系(英国数)の負担の**3倍～5倍**とされます。



「数学が苦手だから文系」は間違い？



全く間違いではない！！むしろ超正解。

前述した通り、理系生徒の数学にかかる時間・負担は文系の比ではありません。数学が苦手な生徒が無理をして理系に行った場合、ほぼ毎日数学に時間をとられることになります。英語は？理科は？国公立であれば5教科をこなさなければならない中でこれは大きなビハインドになります。

注意

「数学は好きだけど今はまだ点数になっていない」

「小学校の時から理科だけは得意」

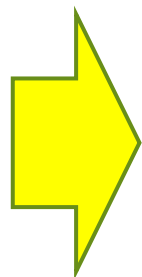
このパターン的人是上記に当てはまらないと考えます。

理系こそ国語！？～国語で合否が決まる？～

一般的な理系学部と神大との比較

【大阪大学 工学部】

科目	配点
国語	75点(200点)
数学 I A・II BC	75点(200点)
理科	50点(200点)
英語	50点(200点)
社会	50点(100点)
情報	25点(100点)
計	325点



【神戸大学 工学部】

科目	配点
国語	150点(200点)
数学 I A・II BC	50点(200点)
理科	50点(200点)
英語	50点(200点)
社会	100点(100点)
情報	50点(100点)
計	450点



なんと理系にもかかわらず
国語が1/3を占める！！

医学部を除く理系学部
(農学部、理学部)も同様の
傾向があります。

選択科目(社会)

文理共通	英語(R 100/L 100)、数 I A(100)、数 II BC(100)、国語(200)、情報100
文系のみ	社会2科目(100×2)、理科基礎2科目(50×2)
理系のみ	理科2科目(100×2)、社会1科目(100)

文系の社会選択科目

日・世・地から1科目

日・世
地・公
から1科目

歴史総合(日本史探求)	歴史総合(世界史探求)	地理総合(地理探求)
歴史総合(世界史)	歴史総合(日本史)	歴史総合(日本史)
地理総合(地理)	地理総合(地理)	歴史総合(世界史)
公共(倫理)	公共(倫理)	公共(倫理)
公共(政経)	公共(政経)	公共(政経)

基本

日本史 or 世界史 + 公共(倫理) or 公共(政経)

メイン

地理ではなく世界史日本史がメインとなるのは私大では地理不可のところがあるため

理系の社会選択科目

圧倒的に公共(政経)がおすすめ

理系の場合、学校での選択では多くの場合は地歴3科目の中から1つを選択することになります。(地理になることが多いです)です。**理系生徒は理系科目の負担がとてつもなく大きい**です。そうすると地歴はあまりにも負担が大きいため、効率的とは言えません。たとえ、学校での授業がなくても最も負担が少ない公共(政経)を選ぶ方がマシです。

社会各科目

暗記量：世界史＞日本史＞地理＞政経＞倫理

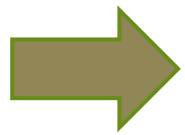
科目	短評
歴史総合(日本史)	狭く深く。小中での社会の知識が活かされやすい。
歴史総合(世界史)	広く浅く。暗記量は最多。高得点は狙いやすい。
地理総合(地理)	歴史に比べると暗記少。安定しやすいが高得点は狙いにくい。
公共(政経)	暗記量、読み取りなどバランスが良く負担少ない。
公共(倫理)	暗記量最小。読解要素強い。哲学者の思想などとっつきにくい内容。

医学部不向き

社会の**最大の決め手は「興味」**です。歴史好きであれば理系であっても歴史でOKです。何もない場合は文理問わず、公共(政経)を強くおすすめします。

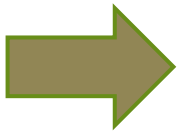
《結論》

明確に将来の職種、大学で学びたいことが決まっている場合



文系だろうが理系だろうが、数学が苦手だろうが英語が苦手だろうが迷わずその道を選択するのみ

明確に決まっていない、複数ある場合



教科の得手不得手(特に数学)はひとつの大きな判断材料となる

依然として理系人気が高まっていますが、人気や周囲の雰囲気だけで進路を決めることは避けたいものです。明確なビジョンもなく理系を選んで後悔する生徒を何十人も見てきました。「何となく理系」これだけ避けていただきたいと思います。

文系理系の選択に正解はありません。ですが、今後の人生に大きく影響を与える重要な選択です。個々の個性や能力に合わせてしっかりと吟味していきましょう。