

英語理数科を志望する皆さんへ

万代高校英語理数科への扉を開けよう

万代高校

1組・英語理数科

2組・普通科

3組・普通科

4組・普通科

5組・普通科

6組・普通科

英語コース

理数コース

英語理数科と
普通科には
どんな違いが
あるのでしょうか？

英語理数科と普通科の違い①

英語理数科には独自プログラムがあります

- 「知識・技能を活用する」万代高校独自の学習プログラム
- 「英語に興味があるから、これから英語をもっと深く学んで、将来英語を使って活躍できる人になりたいな。」
- 「自然科学分野に興味があるから、理科に関する知識と見聞をさらに広げて、豊かな社会づくりに貢献できる人になりたいな。」
- 英語理数科は、各コース別に全員必修のプログラム
- 通常の授業と別に、独自プログラムは土曜や日曜、長期休業中に実施

英語コース独自プログラム

- 3学年合同英語ディベート【毎年7月下旬】
- BASS(Bandai Academic Summer Seminar)【1,2年次夏季休業中】
- 海外研修/ブリティッシュヒルズ語学研修【2年次長期休業中】
- 国際理解教育講演会【年3回程度】

理数コース独自プログラム

- サイエンスキャンプ【毎年夏季休業中】
- 大学研修【1年次に年4回程度、大学を訪問して実施】
- 研究施設研修【不定期実施】

活動の様子は
Web動画を
チェック！



普通科よりも忙しくなるってこと？

やることが多く忙しいですが、その忙しさが「自分の成長」につながります

- 今、求められている「自ら課題を発見して、能動的に解決できる力」
- 指示されたことをきちんとやり遂げるだけでは不十分
- 状況を理解し、判断して、行動する力が必要
- 自分1人だけでなく、仲間と協働して課題を解決する力が必要
- 困難に直面しても歩みを止めないという「マインドセット」
- さまざまな「経験」を通して「自信」を身に付けるための「忙しい3年間」

知恵は経験の娘である

レオナルド・ダ・ヴィンチ

英語理数科と普通科の違い②

合格(入学)と同時にコース選択をします

- 英語コース = 文系コース(高度な理数の学習ができない)
- 理数コース = 理系コース(国語・地歴公民の学習時間が少ない)

- 普通科では1年次の6月に2,3年次の文系/理系のコースを選択
 - つまり、2年次に学習する科目を選択＝文/理選択ということ
- 学校がスタートすると、卒業までコースの変更はできません
- クラス替えがありません。同じ仲間と3年間で過ごします。

そもそも文系/理系ってどういうこと？

興味をもつ対象が「人」なら文系がオススメ1

人文科学系統：文学・語学・哲学・心理学・歴史学・考古学・文化人類学など

- 文学部 人文学系統の学問を学ぶ(哲学・文学・歴史学などの学科に分化)
- 外国語学部 外国語について学び研究する
- 神学部 キリスト教について学ぶ
- 心理学部 人間の心のメカニズムを研究する
- 教養学部 人間社会・文化について幅広く学ぶ
- 教育学部 発達や教育についての研究・学習する

社会科学系統：法学・経済学・経営学・政治学・商学・社会学・国際関係学など

- 法学部 法や法律について学ぶ
- 経済学部 経済についてお金の動きや仕組みを研究する
- 社会学部 社会の実態について調査を中心とした研究を行う
- 経営学部 効率的な経営方法などを研究する
- 商学部 モノやサービスを効果的に売るための仕組み作りを考える
- 総合政策学部 社会における問題解決のための政策を立案・研究する
- 国際学部 英語を学び、世界で起こる問題について解決策を考える
- 福祉学部 障害がある人が自分らしく暮らせる方法を考える
- 観光学部 観光に関して経営学や文化学などの観点から研究する

そもそも文系/理系ってどういうこと？

興味をもつ対象が「自然の秘密・技術」なら理系

● 理系の主な学部

- 理学部 理学(自然科学)の研究を行う
- 工学部 生活を良くする実用的な技術を研究する。
- 農学部 農業に関することや人類と自然の共生について研究する
- 畜産学部 豚・牛・鶏などの家畜の改良や増やし方、経営方法等について研究する
- 水産学部 育種、養殖、漁獲、加工、流通まで水産業全体を研究する
- 獣医学部 動物の病気の診断・予防・治療について学ぶ
- 医学部 医療に関する研究を行う
- 歯学部 歯と口腔の健康について専門的な知識を学ぶ
- 薬学部 薬などの化学物質を健康や病気治療に役立てるための研究をする
- 看護学部 看護師となるための知識・技術を学ぶ
- スポーツ健康学部 スポーツや健康を多角的に考え研究する

「科目」と「進路選択」の関係

文系/理系によって学ぶ「科目」が異なります

- 高校での学習は、中学までの学習をベースに、「さらに高度に深く学ぶ」
 - 1つの「教科」を複数の「科目」に分けて学習
- 大学で研究する基礎力となる「科目」は、学部・学科によって異なる
- 進学に必要な「科目」を文系/理系という2つのコースに別れて学習

入学時のコース選択が将来の進路選択とリンク

- 英語コース/理数コースでそれぞれ異なる「科目」を履修(学習)
- コースによって選択できる進路(学部・学科)が決まる

英語コースと理数コースの主な進学先

英語コース	理数コース
<ul style="list-style-type: none">❑ 法学部❑ 経済学部❑ 経営学部❑ 社会学部❑ 商学部❑ 総合政策学部❑ 国際学部❑ 福祉学部❑ 観光学部❑ スポーツ健康学部❑ 看護学 ※受験できる学校に限られます。★ 全ての学部で、数学は重要です。	<ul style="list-style-type: none">❑ 理学部❑ 工学部❑ 理工学部❑ 農学部❑ 畜産学部❑ 水産学部❑ 獣医学部❑ 医学部歯学❑ 薬学看護学❑ スポーツ健康学部❑ 経済学部・経営学部❑ 法学部★ 全ての学部で、英語は重要です。

英語理数科を受験するべき？普通科を受験するべき？

英語や理科・数学が好き

- 自分の「好き」を究めることができる
- 英語理数科独自プログラムを通して、普通科ではできない経験ができる
- 同じ興味・関心をもった仲間と「好き」を究める3年間を！

自分の進路が決まっている

- 進路実現に直接つながる学習を、普通科よりも早くスタート！
- 同じ目標をもった仲間たちと、高めあう3年間を！
- 同じコースの先輩からのフィードバックやアドバイスが受けられる

万代高校を受験する皆さん

自分の未来をデザインする第一歩を
万代高校ではじめましょう

Make Your Day, Make Your Way