

教育課程

教育方針

近年、産・官・学を問わず教養教育(リベラルアーツ)の重要性が取り上げられていますが、大高の教育課程はまさにリベラルアーツそのものです。普通科3年の文系も理系も、理数科も含めて、大高生は受験科目でなくてもしっかり学習に取り組めます。さらに2021年1月から実施される新共通テストにも対応するために、普段から検討を重ね、あらゆる授業で、主体的・協働的な学習活動(いわゆるアクティブラーニング)に取り組んでいます。これによって単なる受験学力ではない深い教養を身につけ、学問を重んじ、真理と正義を愛し、豊かな人間性と創造性を備えた人間を育成します。

授業の質の向上と量の確保

- 65分授業 50分授業に比べ約2時間/週の確保
- 2学期制 10日間程度の確保
- 隔週土曜日授業公開 年間17回程度 9日間程度の確保
- 長期休業の短縮および計画的設定 5日間程度の確保

合計で30日分(6週間)以上の授業日を確保!

さらに、PTAの支援により全教室に冷房が完備され、快適な環境で授業が実施されています。

教育課程

普通科 高い志を育て、実現するカリキュラム

■普通科教育課程 教科・科目(単位数)

1年	国語5	世界史3	現代社会2	数学5	生物3	体育3	保健1	芸術2	英語5	家庭2	情報2	総探1	H R 1	合計単位 35単位
2年	国語5	日本史 or 地理4	数学6	化学3	物理 or 地学3	体育2	保健1	芸術2	英語6	総探1	H R 1	合計単位 34単位		
3年 文系	国語7	社会選択4	社会選択4	数学2	体育3	英語7	選択I 2	選択II 2	総探1	H R 1	合計単位 33単位			
3年 理系	国語4	数学6	化学4	物理 or 生物5	社会理科選択4	体育3	英語6	総探1	H R 1	合計単位 34単位				

※社会選択は、世界史、日本史、地理、倫理・政経から2つ選択。
 ※選択Iは、日本史、数、英から1つ選択、選択IIは、理、体、芸、家から1つ選択
 ※社会理科選択は、地理と理科、または倫理・政経のどちらかを選択。

理数科 医歯薬理工系専門職への夢を叶える万全なカリキュラム

■理数科教育課程 教科・科目(単位数)

1年	国語4	地理4	体育2	保健1	芸術2	英語5	理数数学7	理数生物4	家庭2	情報2	総探1	H R 1	合計単位 35単位
2年	国語5	世界史2	体育2	保健1	英語6	理数数学7	理数化学4	理数物理4	課題研究1	総探1	H R 1	合計単位 34単位	
3年	国語3	現代社会2	社会選択2	体育3	英語6	理数数学6	理数化学5	理数物理 or 理数生物5	総探1	H R 1	合計単位 34単位		

※社会選択は、地理、倫理、政治・経済より1つ選択。



大高の魅力…それは“授業力”

国語 玲瓏と「本質(じつ)」を追究

言葉は力です。変わらないもの、変わっていくものとは何なのか。揺るがない(強い力)と、どのような変化にも対応できる(しなやかな力)を養います。言葉自体の価値に気づき言語体系を確立することで、思考を深く巡らし、感受性を豊かにすることが可能になります。延いては広い世界を知ることができるはず。——大宮高校では「学問」を学びます。国語の力を玲瓏と磨き上げ、時代を切り拓く力を身につけましょう。



地歴公民 知識からスタートして、問題解決能力を養成

過去を学んで、現状を分析し、将来を予測する歴史。空間・自然・人間活動を考察する地理。人類が積み重ねてきた考え方や生き方を学び、政治・経済・社会システムについての理解力を高める倫理・政経。大宮高校の地歴・公民科の授業で、自己実現につながる知識や教養と、現在・未来に人類が抱える問題を解決することにつながる総合的な力を身につけていきましょう。



数学 数学を学び活かす

大高の数学では、生徒個々の進路実現はもちろん、長期的な視点で数学を学び活かす姿勢を育むことを主眼に授業を行っています。その過程で自ら課題を見つけ、様々な視点から解決策を模索し、論理的に組立て、既知の事項との類似性を発見・適用し、矛盾のない論理を展開する力を身に付けていきます。ただ暗記し再現することを目的とせず、大量の情報から課題解決に必要な情報を抽出し、諸問題に真摯に向き合っていくでしょう。



理科 実験こそ最高の“Active Learning !!”

大高の理科の学習において、私たちが大切にしていることは、科学的な思考力、判断力、そして表現力をバランス良く身につけることです。特に、実験・観察において数多くの学びの瞬間に出会うことは、主体的・協働的な学び(アクティブラーニング)の実践につながっています。知的探究心を揺さぶる授業を通して、自然科学の本質を追究する力を身に付けていきましょう。



英語 積み重ねの先にある夢を掴もう。

授業の予習量・復習量や課題は多いかもしれないが、言語の習得は日々の積み重ねが大切であり、全てである。3年間で読み込む英語の量はおそらく一般的なA4サイズの紙を積み重ねていったとして腰の高さまで達するだろう。先輩方も大宮高校で学んだ英語を武器に今も世界の最前線で活躍している。共に頑張ろう。



保健体育 たくましい心身を育もう

大宮高校体育の目標は、生涯にわたって心身の健康を保持増進し豊かなスポーツライフを実現するための資質・能力を育成することです。そのために、運動が有する特性や魅力に応じて、基礎的な身体能力や知識を身につけ、自ら進んで学習に取り組む授業を実践しています。



芸術 感性、芸術性を磨き上げる!書く!描く!奏でる!鑑賞する!創る!

社会のリーダーにふさわしい芸術文化への広い理解と興味関心を持ち、感性を磨き、芸術的な諸能力を伸ばし、生涯にわたって芸術と関わっていける教養豊かな人物を育成します。



家庭 自分らしい生き方、暮らし方を探ろう!

家庭科は、自分らしい生き方をデザインし、自立した暮らしに必要な衣・食・住や消費生活などの知識と技術を学ぶ教科です。家庭科では、様々な生活課題に探求的・主体的に取り組み、積極的に意見交換をしながら学んでいきます。そして、よりよい暮らしをするために必要な判断力や問題解決能力を身につけていきます。



情報 Information and Communications Technology

```
Sub wa()
  n = InputBox("n")
  s = n * (n + 1) / 2
  MsgBox (s)
End Sub
```

