

# 高校2年生 土曜講座（2026年 前期）

## ■講座内容

講座名	内容
古典基礎	古典(古文・漢文)の基礎事項を復習する。古文は文法(主に助動詞)の確認と短文の訳などを行う。
「北海道の歴史」を主とする 日本史概説	研修旅行の事前準備も兼ねて、北海道史の通史学習をする。なお7月以降は、事後学習を経て原始の文化に関する講義を予定している。
数学基礎演習	数ⅠAⅡB + ベクトル(文理共通範囲すべて)の基礎的な演習と解説を行う。
数学標準演習	数ⅠAⅡB + ベクトル(文理共通範囲すべて)の標準的な演習と解説を行う。
数学ゼミ入門	大学数学の分野(微分積分・線形代数等)の本を1冊選び、担当を決め順番に発表する。発表準備および予習・復習を通じて理解を深めるゼミ形式の講座。
物理発展講座	前期は班ごとに物理に関する実験や工作物の作製、およびその発表を行う。後期は大学の先生を招き、物性物理、超電導、ニュートリノ、量子コンピュータについての講義を行う予定。
英語長文 難関レベル記述演習	抽象度・難易度の高い英文を題材に、精緻な構文把握に基づく「和訳」と、文脈を捉えた「内容説明」の力を鍛え、採点基準を意識した答案の作成力を身につける。
英文法復習	参考書を使いながら英文法の復習を体系的に行う。問題を解きながら基礎を固めていくための講座。
沖縄を歩く	12月に実施される他校との合同沖縄研修に向け、事前学習や準備を行う。研修では、沖縄本島中部から南端までの90キロ強を、食事制限しつつ歩き通す。
ベンチャービジネス	自分が好きなこと、課題に思っていることを深掘りし、自分なりのビジネスアイデアを形作る。アイデアの出し方を学び、起業家とのブラッシュアップやプレゼン大会などを経てアイデアを磨き上げる。
スポーツデータ分析	PCなどのICT機器を活用し、プロスポーツや部活動におけるスポーツデータの分析に取り組む。スポーツ科学の最前線に触れ、物事を定量的な視点から捉える実践的な力を身につけることを目標とする。
男性性研究サークル	男子校にいと気づきにくい感覚、日常のモヤモヤをテーマに、自分の感情や人間関係について考える。前半は短い講義、後半はサークルでの対話を行う。
人生をゲームにする授業 ー ゲーム起業家と、教室を超える体験	教育分野をゲーミフィケーション(ゲームの要素を他分野に応用すること)する視点から、受講者が自分のやりたいことやなりたい姿を考え、最終的には「自ら何かを生み出すこと」を目指す。