

授業日程	カリキュラム
<b>高2生(新高3生) 冬期講習</b> 2日間 12/16(月)～1/5(日)	◆プリント演習(読解問題演習→添削→解説) ※プリント：GSL(音声教材)対応 1日目 総合演習① 2日目 総合演習②
<b>高2生(新高3生) 3学期</b> 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回(01-1～01-3) 2月度 全4回(02-1～02-4)	◆毎回プリント演習(演習→添削→解説) ※プリント：GSL(音声教材)対応 3学期で扱うテーマ ・Social Science ・Natural Science ・The Humanities ※01-2 クラス分けテスト実施
<b>春期講習</b> 2日間 3/12(水)～4/4(金)	◆プリント演習(読解問題演習→添削→解説) ※プリント：GSL(音声教材)対応 1日目 総合演習① 2日目 総合演習②
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回(04-1～04-3) 5月度 全4回(05-1～05-4) 6月度 全3回(06-1～06-3) 7月度 全4回(07-1～07-4)	◆毎回プリント演習(演習→添削→解説) ※プリント：GSL(音声教材)対応 1学期で扱うテーマ ・Social Science 政治・経済・法律 ・Social Science 国際情勢・グローバル社会 ・Natural Science 先進理工 ・Natural Science 工学・地球環境 ・Natural Science 生命倫理・医療 ・Natural Science 生物・化学・物理 ・The Humanities 哲学・歴史・文化 ・Essay エッセイ・小説 ※04-2 クラス分けテスト実施
<b>夏期講習</b> 4日間 7/24(木)～8/30(土)	◆プリント演習(読解問題演習→添削→解説) ※プリント：GSL(音声教材)対応 1日目：総合演習① 2日目：総合演習② 3日目：総合演習③ 4日目：総合演習④ ※8月：クラス分けテスト実施(希望者)
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回(09-1～09-3) 10月度 全4回(10-1～10-4) 11月度 全4回(11-1～11-4) 12月度 全3回(12-1～12-3)	◆毎回プリント演習(演習→添削→解説) ※プリント：GSL(音声教材)対応 2学期で扱うテーマ ・Social Science 現代社会と文化論 ・Social Science 政治・経済 ・Social Science 情報・メディア ・Social Science 国際紛争と解決策 ・Social Science グローバル社会 ・Natural Science 科学・技術論 ・Natural Science 地球環境問題 ・Natural Science 生命・医療分野 ・The Humanities 教育・言語論 ・The Humanities 哲学・歴史 ・Essay エッセイ・小説
<b>冬期講習</b> 2日間 12/16(火)～1/5(月)	◆プリント演習(読解問題演習→添削→解説) ※プリント：GSL(音声教材)対応 1日目：総合演習① 2日目：総合演習②
<b>直前講習</b> 2日間 1月中旬～2月中旬	◆プリント演習(読解問題演習→添削→解説) ※プリント：GSL(音声教材)対応 1日目：総合演習① 2日目：総合演習②

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

GSL：Gnoble Sound Laboratory グノーブルの音声による演習

グノーブルの授業では英語の仕組みを理解してもらうことをとても大切にしていますが、理解したことを身につける訓練をすることで実用性のある言語能力へと高められます。その訓練(ワークアウト)をするために、6学年全てに独自開発の音声教材GSLを導入し、MP3形式でウェブサイトから配信しています。

授業日程	カリキュラム
<b>高2生(新高3生)</b> <b>冬期講習</b> 2日間 12/16(月)～1/5(日)	◆プリント演習(演習→添削→解説) ※リスニング演習:GSL(音声教材)対応 1日目 作文・文法・リスニング問題演習① 2日目 作文・文法・リスニング問題演習②
<b>高2生(新高3生)</b> <b>3学期</b> 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回(01-1～01-3) 2月度 全4回(02-1～02-4)	◆毎回プリント演習(演習→添削→解説) ※リスニング演習:GSL(音声教材)対応 ◇テキストGrammar & Writingパート (宿題→解説。英作文問題は提出→添削→翌週返却) 01-1 ◆プリント演習のみ 01-2 ◇【文法】名詞【作文】日常生活・家族 ※01-2 クラス分けテスト実施 01-3 ◇【文法】代名詞【作文】学校・交友 02-1 ◇【文法】形容詞・副詞【作文】食事・健康 02-2 ◇【文法】比較1【作文】風景・自然 02-3 ◇【文法】比較2【作文】環境・天候 02-4 ◇【文法】総合【作文】総合 ◇3学期使用テキスト全6冊
<b>春期講習</b> 2日間 3/12(水)～4/4(金)	◆プリント演習(演習→添削→解説) ※リスニング演習:GSL(音声教材)対応 1日目:作文・文法・リスニング問題演習① 2日目:作文・文法・リスニング問題演習②
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回(04-1～04-3) 5月度 全4回(05-1～05-4) 6月度 全3回(06-1～06-3) 7月度 全4回(07-1～07-4)	◆毎回プリント演習(演習→添削→解説) ※リスニング演習:GSL(音声教材)対応 ◇テキスト(宿題→解説。英作文問題は提出→添削→翌週返却) 04-1 ◆プリント演習のみ 04-2 ◇テキストテーマ 【文法】文型 【作文】旅行・交通 ※04-2 クラス分けテスト実施 04-3 ◇テキストテーマ 【文法】時制・態 【作文】読書 05-1 ◇テキストテーマ 【文法】助動詞 【作文】教育 05-2 ◇テキストテーマ 【文法】仮定法 【作文】科学技術 05-3 ◇テキストテーマ 【文法】準動詞1 【作文】情報・通信 05-4 ◇テキストテーマ 【文法】準動詞2 【作文】人生 06-1 ◇テキストテーマ 【文法】準動詞3 【作文】語学・国際化 06-2 ◇テキストテーマ 【文法】関係詞1 【作文】言語・コミュニケーション 06-3 ◇テキストテーマ 【文法】関係詞2 【作文】芸術・スポーツ 07-1 ◇テキストテーマ 【文法】接続詞1 【作文】文化 07-2 ◇テキストテーマ 【文法】接続詞2 【作文】社会事情 07-3 ◇テキストテーマ 【文法】否定・疑問 【作文】政治・経済 07-4 ◇テキストテーマ 【文法】総合 【作文】総合 ◇1学期使用テキスト全13冊
<b>夏期講習</b> 4日間 7/24(木)～8/30(土)	◆プリント演習(演習→添削→解説) ※リスニング演習:GSL(音声教材)対応 1日目:作文・文法・リスニング問題演習① 2日目:作文・文法・リスニング問題演習② 3日目:作文・文法・リスニング問題演習③ 4日目:作文・文法・リスニング問題演習④ ※8月:クラス分けテスト実施(希望者)
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回(09-1～09-3) 10月度 全4回(10-1～10-4) 11月度 全4回(11-1～11-4) 12月度 全3回(12-1～12-3)	◆毎回プリント演習(演習→添削→解説) ※リスニング演習:GSL(音声教材)対応 ◇テキスト(宿題→解説。英作文問題は提出→添削→翌週返却) 09-1 ◆プリント演習のみ 09-2～09-3 ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習①② 10-1～10-4 ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習③～⑥ 11-1～11-4 ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習⑦～⑩ 12-1～12-3 ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習⑪～⑬ ◇2学期使用テキスト全13冊
<b>冬期講習</b> 2日間 12/16(火)～1/5(月)	◆プリント演習(演習→添削→解説) ※リスニング演習:GSL(音声教材)対応 1日目:作文・文法・リスニング問題演習① 2日目:作文・文法・リスニング問題演習②
<b>直前講習</b> 2日間 1月中旬～2月中旬	◆プリント演習(演習→添削→解説) ※リスニング演習:GSL(音声教材)対応 1日目:作文・文法・リスニング問題演習① 2日目:作文・文法・リスニング問題演習②

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

GSL:Gnoble Sound Laboratory グノーブルの音声による演習

グノーブルの授業では英語の仕組みを理解してもらうことをとても大切にしていますが、理解したことを身につける訓練をすることで実用性のある言語能力へと高められます。その訓練(ワークアウト)をするために、6学年全てに独自開発の音声教材GSLを導入し、MP3形式でウェブサイトから配信しています。

## 大学受験生【高3・既卒生】

## 数学【L系】ⅠAⅡBC演習

文系志望数学：【L系】ⅠAⅡBC演習

授業日程	カリキュラム
<b>高2生(新高3生)</b> <b>冬期講習</b> 4日間 12/16(月)～1/5(日)	1日目 整数 2日目 数列 3日目 微分法 4日目 ベクトル ◇使用テキスト：ⅠAⅡBC演習
<b>高2生(新高3生)</b> <b>3学期</b> 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回(01-1～01-3) 2月度 全4回(02-1～02-4)	01-1～02-1 数と式・関数①～④ ◇使用テキスト：数と式・関数 * 01-2 クラス分けテスト実施 02-2～02-4 指数・対数・三角関数①～③ ◇使用テキスト：指数関数・対数関数・三角関数 ◇3学期使用テキスト全2冊
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(水)～4/4(金)	1日目：積分法 2日目：軌跡 3日目：ベクトル 4日目：図形 ◇使用テキスト：ⅠAⅡBC総合演習
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回(04-1～04-3) 5月度 全4回(05-1～05-4) 6月度 全3回(06-1～06-3) 7月度 全4回(07-1～07-4)	04-1～04-3 整数①～③ ◇使用テキスト：整数と論証 * 04-2 クラス分けテスト実施 05-1～05-4 数列①～④ ◇使用テキスト：数列 06-1・06-2 三角比と幾何、ベクトル ◇使用テキスト：三角比と幾何・ベクトル 06-3・07-1 座標①② ◇使用テキスト：座標 07-2～07-4 場合の数・確率①～③ ◇使用テキスト：場合の数・確率 ◇1学期使用テキスト全5冊
<b>夏期講習</b> 8日間 7/24(木)～8/30(土)	1日目：確率① 2日目：確率② 3日目：関数① 4日目：関数② 5日目：図形① 6日目：図形② 7日目：論証① 8日目：論証② ◇使用テキスト：ⅠAⅡBC応用演習 ※8月：クラス分けテスト実施(希望者)
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回(09-1～09-3) 10月度 全4回(10-1～10-4) 11月度 全4回(11-1～11-4) 12月度 全3回(12-1～12-3)	09-1～09-3 テスト演習①～③(プリント教材) 10-1～10-4 テスト演習④～⑦(プリント教材) 11-1～11-4 テスト演習⑧～⑪(プリント教材) 12-1～12-3 テスト演習⑫～⑭(プリント教材)
<b>冬期講習</b> 4日間 12/16(火)～1/5(月)	1日目：テスト演習① 2日目：テスト演習② 3日目：テスト演習③ 4日目：テスト演習④ ※志望校により1日～4日間 志望校別対策プリント教材
<b>直前講習</b> 4日間 1月中旬～2月中旬	1日目：テスト演習① 2日目：テスト演習② 3日目：テスト演習③ 4日目：テスト演習④ ※志望校により1日～4日間 志望校別対策プリント教材

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

理系志望数学：【L系】ⅠAⅡBC演習+【S系】ⅢC演習

授業日程	カリキュラム
<b>高2生(新高3生)</b> <b>冬期講習</b> 4日間 12/16(月)～1/5(日)	1日目 極限演習① 2日目 極限演習② 3日目 微分法演習① 4日目 微分法演習② ◇使用テキスト：プリント教材
<b>高2生(新高3生)</b> <b>3学期</b> 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回(01-1～01-3) 2月度 全4回(02-1～02-4)	01-1～01-3 極限・微分法の応用①～③ ◇使用テキスト：極限・微分法の応用 *01-2 クラス分けテスト実施 02-1～02-3 積分法と評価①～③ ◇使用テキスト：積分法と評価 02-4 総合演習 ◇3学期使用テキスト全2冊
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(水)～4/4(金)	1日目：極限演習 2日目：微分法演習 3日目：定積分に関する問題① 4日目：定積分に関する問題② ◇使用テキスト：プリント教材
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回(04-1～04-3) 5月度 全4回(05-1～05-4) 6月度 全3回(06-1～06-3) 7月度 全4回(07-1～07-4)	04-1～04-3 面積①～③(プリント教材) *04-2 クラス分けテスト実施 05-1～05-3 体積①～③(プリント教材) 05-4～06-2 定積分処理・評価・極限①～③(プリント教材) 06-3・07-1 二次曲線①②(プリント教材) 07-2～07-4 複素数平面①～③(プリント教材)
<b>夏期講習</b> 8日間 7/24(木)～8/30(土)	1日目：微分法 2日目：積分法① 3日目：積分法② 4日目：複素数平面 5日目：評価・極限① 6日目：評価・極限② 7日目：評価・極限③ 8日目：総合演習 ◇使用テキスト：ⅢC応用演習 ※8月：クラス分けテスト実施(希望者)
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回(09-1～09-3) 10月度 全4回(10-1～10-4) 11月度 全4回(11-1～11-4) 12月度 全3回(12-1～12-3)	09-1～09-3 テスト演習①～③(プリント教材) 10-1～10-4 テスト演習④～⑦(プリント教材) 11-1～11-4 テスト演習⑧～⑪(プリント教材) 12-1～12-3 テスト演習⑫～⑭(プリント教材)
<b>冬期講習</b> 4日間 12/16(火)～1/5(月)	1日目：テスト演習① 2日目：テスト演習② 3日目：テスト演習③ 4日目：テスト演習④ ※志望校により1日～4日間 志望校別対策プリント教材
<b>直前講習</b> 4日間 1月中旬～2月中旬	1日目：テスト演習① 2日目：テスト演習② 3日目：テスト演習③ 4日目：テスト演習④ ※志望校により1日～4日間 志望校別対策プリント教材

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

## 大学受験生【高3・既卒生】

## 物理 $\alpha$

物理  $\alpha$  レベル 受験の枠組みに囚われず、自由な発想で物理の芯に迫るコースです。  
授業で扱う題材は、**Gnoble**でしか出会えないオリジナルの問題です。

授業日程	カリキュラム
<b>高2生(新高3生) 冬期講習</b> 4日間 12/16(月)～1/5(日)	◆熱とエネルギー <span style="float:right">◇使用テキスト：エネルギーという概念</span> 1日目 仕事をする活力    2日目 比熱 3日目 蒸気機関の発達    4日目 カルノーの定理
<b>高2生(新高3生) 3学期</b> 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回(01-1～01-3) 2月度 全4回(02-1～02-4)	◆電磁気とエネルギー 01-1～01-3 静電エネルギー、マクスウェル応力、蓄える能力 <span style="float:right">◇使用テキスト：電気を蓄える</span> 02-1・02-2 酸化還元反応、熱電効果 <span style="float:right">◇使用テキスト：電池</span> 02-3・02-4 電磁誘導、エネルギー恒存則 <span style="float:right">◇使用テキスト：発電の仕組み</span> ◇3学期使用テキスト全3冊
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(水)～4/4(金)	◆保存量 1日目：繰り返す衝突    2日目：今までした仕事とこれからする仕事 3日目：ケプラーの第3法則    4日目：運動の周期 ◇使用テキスト：繰り返す現象において保たれる量
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回(04-1～04-3) 5月度 全4回(05-1～05-4) 6月度 全3回(06-1～06-3) 7月度 全4回(07-1～07-4)	◆種々の応用的問題 04-1・04-2 ニュートンの水桶、遠心力がする仕事 <span style="float:right">◇使用テキスト：フーコーの振り子</span> 04-3～05-2 ラザフォード散乱、双極子の場、ベータトロン <span style="float:right">◇使用テキスト：電気双極子</span> 05-3～06-1 ヨーヨーの運動、仮想仕事の原理、コマの運動 <span style="float:right">◇使用テキスト：歳差運動</span> 06-2・06-3 送電、AM波の受信 <span style="float:right">◇使用テキスト：交流回路と共振現象</span> 07-1・07-2 音律、音速の理論 <span style="float:right">◇使用テキスト：音の伝達</span> 07-3・07-4 エディンソン効果、ダイオード <span style="float:right">◇使用テキスト：真空管</span> ◇1学期使用テキスト全6冊
<b>夏期講習</b> 8日間 7/24(木)～8/30(土)	◆光学・原子物理学 1日目：屈折をめぐる論争    2日目：色をめぐる論争 3日目：回折の理論    4日目：光速の測定 <span style="float:right">◇使用テキスト：光をめぐる論争</span> 5日目：19世紀の雲    6日目：1895年から1904年まで 7日目：1905年から1914年まで    8日目：光と電子が持つ二面性 <span style="float:right">◇使用テキスト：放射線の発見</span>
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回(09-1～09-3) 10月度 全4回(10-1～10-4) 11月度 全4回(11-1～11-4) 12月度 全3回(12-1～12-3)	◆テスト演習 09-1～09-3 テスト演習#／テスト演習①～③(プリント教材使用) 10-1～10-4 テスト演習#／テスト演習④～⑦(プリント教材使用) 11-1～11-4 テスト演習#／テスト演習⑧～⑪(プリント教材使用) 12-1～12-3 テスト演習#／テスト演習⑫～⑭(プリント教材使用)
<b>冬期講習</b> 4日間 12/16(火)～1/5(月)	1日目：上級／標準テスト演習①    2日目：上級／標準テスト演習② 3日目：上級／標準テスト演習③    4日目：上級／標準テスト演習④ (プリント教材使用)
<b>直前講習</b> 3日間 1月中旬～2月中旬	1日目：直前テスト演習①    2日目：直前テスト演習② 3日目：直前テスト演習③ (プリント教材使用)

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

物理Ⅴレベル じっくりと基礎から応用まで2年で学ぶコースです。  
入試問題を題材に、物理学の考え方をマスターしていきます。

授業日程	カリキュラム
<b>高2生(新高3生)</b> <b>冬期講習</b> 4日間 12/16(月)～1/5(日)	◆光学 1日目 屈折                      2日目 干渉 3日目 回折                      4日目 光速の測定 ◇使用テキスト：光波
<b>高2生(新高3生)</b> <b>3学期</b> 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回(01-1～01-3) 2月度 全4回(02-1～02-4)	◆保存則 01-1～02-2 運動量保存則、ポテンシャルエネルギー、力学的エネルギー保存則、単振動のエネルギー保存則、面積速度 ◇使用テキスト：永続する運動に秘める量①【保存量】 02-3・02-4 二体の運動、重心系                      ◇使用テキスト：永続する運動に秘める量②【相互運動】 ◇3学期使用テキスト全2冊
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(水)～4/4(金)	◆弾性波 1日目：疎密波                      2日目：音速 3日目：気柱の固有振動                      4日目：うなり ◇使用テキスト：音波
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回(04-1～04-3) 5月度 全4回(05-1～05-4) 6月度 全3回(06-1～06-3) 7月度 全4回(07-1～07-4)	◆理論から実践へ 04-1～04-3 系外惑星探査機、原子核の発見、極性分子 ◇使用テキスト：飛翔体の軌跡 * 04-3 第1回確認テスト実施 05-1～05-4 回転体の運動エネルギー、ラグランジュポイント、スペースコロニー、エネルギー等分配則 ◇使用テキスト：回転運動 * 05-4 第2回確認テスト実施 06-1～06-3 磁気双極子モーメント、反磁性、自励ダイナモ                      ◇使用テキスト：磁石 07-1～07-4 測定、LC回路、白熱電球、LED                      ◇使用テキスト：電気回路 * 07-1 第3回確認テスト実施 ◇1学期使用テキスト全4冊
<b>夏期講習</b> 8日間 7/24(木)～8/30(土)	◆交流回路・原子物理学 1日目：発電                      2日目：送電 3日目：交流回路                      4日目：ラジオ ◇使用テキスト：交流回路 5日目：光電効果                      6日目：ボーアの理論 7日目：ド・ブロイの理論                      8日目：原子核 ◇使用テキスト：原子物理 ※講習期間中：第4回確認テスト実施
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回(09-1～09-3) 10月度 全4回(10-1～10-4) 11月度 全4回(11-1～11-4) 12月度 全3回(12-1～12-3)	◆実践演習 09-1～09-3 基礎力徹底実践演習①～③(プリント教材使用) 10-1～10-4 基礎力徹底実践演習④～⑦(プリント教材使用) 11-1～11-4 基礎力徹底実践演習⑧～⑪(プリント教材使用) 12-1～12-3 基礎力徹底実践演習⑫～⑭(プリント教材使用)
<b>冬期講習</b> 4日間 12/16(火)～1/5(月)	1日目：上級/標準テスト演習①                      2日目：上級/標準テスト演習② 3日目：上級/標準テスト演習③                      4日目：上級/標準テスト演習④ (プリント教材使用)
<b>直前講習</b> 3日間 1月中旬～2月中旬	1日目：直前テスト演習①                      2日目：直前テスト演習② 3日目：直前テスト演習③                      (プリント教材使用)

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

大学受験生【高3・既卒生】

化 学

授業日程	化学α系	化学速習 ※夏期講習からα系に合流
<b>高2生(新高3生)冬期講習</b> 4日間 12/16(月)～1/5(日)	◆有機化学 1日目 カルボン酸 2日目 エステル 3日目 油脂 4日目 脂肪族化合物のふりかえり ◇使用テキスト：脂肪族化合物 その3	◆化学基礎 1日目 原子と元素 2日目 原子の結合と分子 3日目 酸と塩基 4日目 酸化・還元 ◇使用テキスト：化学基礎
<b>高2生(新高3生)3学期</b> 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回(01-1～01-3) 2月度 全4回(02-1～02-4)	◆有機化学(芳香族) 01-1～02-1 芳香族化合物の基礎、フェノール類、芳香族カルボン酸、芳香族アミン ◇使用テキスト：芳香族化合物 *01-2 クラス分けテスト実施 *02-1 クラス分けテスト解説 02-2～02-4 医薬品と染料、有機化合物のふりかえり、芳香族化合物の分離 ◇使用テキスト：有機化合物のまとめ ◇3学期使用テキスト全2冊	◆理論化学 01-1～01-3 エンタルピー変化の計算・結晶格子 ◇使用テキスト：理論化学 その2 *02-3 ふりかえりテスト実施 *02-4 ふりかえりテスト解説 02-1～02-4 理想気体、反応速度 ◇使用テキスト：理論化学 その1 *02-4 ふりかえりテスト解説 ◇3学期使用テキスト全2冊 02-1～02-4 化学平衡、電離平衡、多段階中和、緩衝液
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(水)～4/4(金)	◆無機化学 1日目：無機化合物と化学反応 2日目：アルカリ金属元素 3日目：第2族元素 4日目：ソルベ法 ◇使用テキスト：第1、2族元素	◆理論化学 1日目：蒸気圧・ヘンリーの法則 2日目：電気分解 3日目：電池 4日目：溶液の束一的性質 ◇使用テキスト：理論化学 その3
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回(04-1～04-3) 5月度 全4回(05-1～05-4) 6月度 全3回(06-1～06-3) 7月度 全4回(07-1～07-4)	◆理論化学 04-1～04-3 ハーバーボッシュ法とオストワルト法 接触法、ハロゲン ◇使用テキスト：非金属元素 *04-2 クラス分けテスト実施 05-1～05-3 遷移元素、製鉄と電解精錬 バイヤー法とホール・エルー法 ◇使用テキスト：遷移元素と両性金属 *05-1 クラス分けテスト解説 05-4・06-1 無機化合物のふりかえり、無機・六属系統分離 ◇使用テキスト：無機化学の総まとめ ◆有機化学(高分子) 06-2・06-3 人工の有機物・合成繊維、合成樹脂・合成ゴム ◇使用テキスト：人工の高分子化合物 *06-2 ふりかえりテスト実施 *06-3 ふりかえりテスト解説 07-1～07-4 単糖類、二糖類、多糖類・アミノ酸、タンパク質 ◇使用テキスト：天然の高分子化合物 ◇1学期使用テスト全5冊	◆有機化学 04-1～05-1 アルカンとアルケン、アルコールの反応 アルヒドとケトン、カルボン酸・エステル・油脂 ◇使用テキスト：脂肪族化合物 05-2～06-1 芳香族化合物、フェノール類、芳香族カルボン酸とアミン、芳香族化合物のまとめ ◇使用テキスト：芳香族化合物 06-2～07-1 合成繊維、合成樹脂、天然の高分子化合物 ◇使用テキスト：高分子化合物 *06-2 ふりかえりテスト実施 ◆無機化学 07-2～07-4 典型金属元素・両性金属元素、典型非金属元素、遷移元素・系統分離 ◇使用テキスト：無機化学 ◇1学期使用テキスト全4冊
<b>夏期講習</b> 8日間 7/24(木)～8/30(土)	◆理論化学演習 1日目：気体・平衡① 2日目：気体・平衡② 3日目：溶液・電気① 4日目：溶液・電気② ◇使用テキスト：理論化学演習 ◆有機・無機演習 1日目：無機化学演習 2日目：有機化学演習① 3日目：有機化学演習② 4日目：有機化学演習③ ◇使用テキスト：有機・無機演習	
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回(09-1～09-3) 10月度 全4回(10-1～10-4) 11月度 全4回(11-1～11-4) 12月度 全3回(12-1～12-3)	◆テスト演習 09-1～09-3 テスト演習①～③(東大化学/難関化学) 10-1～10-4 テスト演習④～⑦(東大化学/難関化学) 11-1～11-4 テスト演習⑧～⑪(東大化学/難関化学) 12-1～12-3 テスト演習⑫～⑭(東大化学/難関化学) ◇教材は毎回配付します。	
<b>冬期講習</b> 4日間 12/16(火)～1/5(月)	1日目：冬期テスト演習①(東大化学/難関化学) 2日目：冬期テスト演習②(東大化学/難関化学) 3日目：冬期テスト演習③(東大化学/難関化学) 4日目：冬期テスト演習④(東大化学/難関化学) ◇教材は毎回配付します。	
<b>直前講習</b> 2日間 1月中旬～2月中旬	1日目：直前テスト演習①(東大化学/難関化学) 2日目：直前テスト演習②(東大化学/難関化学) ◇教材は毎回配付します。	

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

授業日程	生物α系	生物演習
<b>高2生(新高3生) 冬期講習</b> 4日間 12/16(月)～1/5(日)	◆動物 1日目 呼吸と循環 2日目 免疫① 3日目 免疫② 4日目 免疫③ ◇使用テキスト：動物その④	※冬期講習の開講はありません。
<b>高2生(新高3生) 3学期</b> 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回 (01-1～01-3) 2月度 全4回 (02-1～02-4)	◆進化 01-1～02-1 ダーウィンの進化論、ネオ・ダーウィニズム 生物の進化史、人類進化・進化の証拠 ◇使用テキスト：進化 *01-1 ふりかえりテスト実施 *01-3 ふりかえりテスト解説	◆系統 02-2～02-4 系統、分類①、分類② ◇使用テキスト：系統 ◇3学期使用テキスト全2冊
		◆生物 01-1～01-3 植物の構成と環境応答 植物の成長とその調節 被子植物の発生 02-1～02-4 生態系における循環 生態系の多様性 系統・分類、分野融合問題 ◇教材は毎回配付します。

授業日程	α/α1 αレベルは演習形式です。α1レベルは講義60分&演習60分の形式です。			
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(水)～4/4(金)	1日目：細胞①	2日目：細胞②	3日目：遺伝①	4日目：遺伝② ◇教材は毎回配付します。
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回(04-1～04-3) 5月度 全4回(05-1～05-4) 6月度 全3回(06-1～06-3) 7月度 全4回(07-1～07-4)	前	04-1～04-3 遺伝子	05-1～05-4 代謝、植物	06-1～06-3 動物(循環・排泄、免疫、感覚器)
		07-1～07-4 動物(神経、効果器、行動、内分泌)	◇教材は毎回配付します。	
<b>夏期講習</b> 4日間 7/24(木)～8/30(土)	1日目：動物(発生)	2日目：生態系①	3日目：生態系②	4日目：進化・系統 ◇教材は毎回配付します。

2学期より、志望校・学部によるクラス分けを行います(東大生物、難関生物)。

授業日程	東大生物/難関生物
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回(09-1～09-3) 10月度 全4回(10-1～10-4) 11月度 全4回(11-1～11-4) 12月度 全3回(12-1～12-3)	09-1～09-3 テスト演習①～③(東大生物/難関生物) 10-1～10-4 テスト演習④～⑦(東大生物/難関生物) 11-1～11-4 テスト演習⑧～⑪(東大生物/難関生物) 12-1～12-3 テスト演習⑫～⑭(東大生物/難関生物) ◇教材は毎回配付します。
<b>冬期講習</b> 4日間 12/16(火)～1/5(月)	1日目：冬期テスト演習①(東大生物/難関生物) 2日目：冬期テスト演習②(東大生物/難関生物) 3日目：冬期テスト演習③(東大生物/難関生物) 4日目：冬期テスト演習④(東大生物/難関生物) ◇教材は毎回配付します。
<b>直前講習</b> 2日間または1日間 1月中旬～2月中旬	1日目：直前テスト演習①(東大生物/難関生物) 2日目：直前テスト演習②(東大生物) ◇教材は毎回配付します。

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

**東大生物** 東京大、慶應義塾大(医)、京都大など難易度の高い入試問題への対策を行い、揺るぎない得点力を身につけます。テスト演習と添削を通じて、基礎知識を踏まえた読解力、考察力、論述力を高めます。同時に、高度な問題を解く面白さを満喫していただけます。

**難関生物** 医学部や難関大の理工系各学部などへの過去問対策を行い、入試を突破する力を身につけます。基礎知識の定着を重視し、頻出される定型的な論述問題・考察問題の対策を行い、テスト演習と添削を通じて得点力を効率的に伸ばしていきます。

## 大学受験生【高3・既卒生】

## 国語（東大・難関・私大）

高2生（新高3生）冬期講習・3学期については、14ページをご覧ください。

授業日程	カリキュラム			月度（分野）毎の受講もできます。
<b>春期講習</b> 4日間 3/12（水）～4/4（金）	国語 東大国語・難関国語・私大国語 開講 現代文（難関：文語文を含む）、古文、漢文の実戦演習と基礎知識の補充 *共通テスト試験対策を含む			◇使用テキスト：春期講習
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9（水）～7/22（火） 4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全4回	<b>東大国語</b> 4月度 現代文① 5月度 古文① 6月度 現代文② 7月度 漢文①	<b>私大国語</b> 4月度 現代文① 5月度 古文① 6月度 総合問題型現代文① 7月度 漢文①	<b>難関国語</b> （京大・一橋大・お茶大など） 4月度 現代文①（要約・共通テスト対策を含む） 5月度 二次試験：古文・漢文① 6月度 現代文②（文語文対策を含む） 7月度 共通テスト：古文・漢文①	
<b>夏期講習</b> 4日間 7/24（木）～8/30（土）	現代文（難関：文語文を含む）、古文、漢文の実戦演習と基礎知識の補充 *共通テスト試験対策を含む			◇使用テキスト：夏期講習
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3（水）～12/13（土） 9月度 全3回 10月度 全4回 11月度 全4回 12月度 全3回	<b>東大国語</b> 9月度 現代文③ 10月度 古文② 11月度 現代文④ 12月度 漢文②	<b>私大国語</b> 9月度 現代文② 10月度 古文② 11月度 総合問題型現代文② 12月度 漢文②	<b>難関国語</b> （京大・一橋大・お茶大など） 9月度 現代文③（要約・共通テスト対策を含む） 10月度 二次試験：古文・漢文② 11月度 現代文④（文語文対策を含む） 12月度 共通テスト：古文・漢文②	
<b>冬期講習</b> 4日間 12/16（火）～1/5（月）	現代文、古文（擬古文を含む）、漢文の実戦演習と基礎知識の補充を実施 *共通テスト試験対策を含む			◇使用テキスト：冬期講習
<b>直前講習</b> 1～3日間 1月中旬～2月中旬	1日目：実戦演習① 2日目：実戦演習② 3日目：実戦演習③ （東大国語、難関国語、京大国語、一橋国語、私大国語をそれぞれ開講）			

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

**東大国語・難関国語（京大・一橋大・お茶大など国公立大対策）・私大国語（早大・上智大などの私大一般対策）**  
月度（分野）毎の受講もできます。

\* 1学期、2学期 全28回を通しての受講をお勧めしますが、皆さんの学習計画や志望校（難関・私大）にあわせて、1分野単位での選択受講も可能です。東大・私大国語の各分野はいずれも共通テスト対策を含みます。

例：東大・私大国語の古漢集中受講：古文①・②、漢文①・② 合計15回受講

二次試験に古文・漢文のない一橋大志望で難関国語受講：現代文①・②・③・④、共通テスト：古文・漢文①・② 合計20回受講

一橋大志望だが併願の早大・上智大も対策希望：難関国語の現代文①・②・③・④、私大国語の古文・漢文①・② 全28回受講

二次試験に国語のない国公立大（東京外国語大など）志望で共通テスト対策・私大対策を希望：私大国語 全28回受講

漢文の出題されない私大を志望：現代文①・②、総合問題型現代文①・②、古文①・② 合計21回受講

現代文のみ出題される私大を志望：現代文①・②、総合問題型現代文①・② 合計13回受講

\* 現代文のテキストには古漢の長文、古文・漢文のテキストには現代文の長文を補充問題として掲載しており、バランスのとれた学習をしていただくことが可能です。

\* 一部校舎では「東大・国公立大国語」として開講します。東大国語のカリキュラムをベースとしながら、受講生の志望校に応じて他の国公立大の入試問題を取り入れるクラスです。

小論文は春期講習から開講します。

授業日程	カリキュラム	* 月毎の受講もできます。
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(水)～4/4(金)	小論文入門(文理共通) ※4日間で要約・小論文の書き方を演習します。 ※一般選抜・学校推薦型選抜・総合型選抜のどの選抜形態にも対応している講座です。 ※文系理系両方に対応している講座です。	
<b>1学期</b> 授業回数全14回 4/9(水)～7/22(火) 4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全4回	4月度 小論文基礎演習① 5月度 小論文基礎演習② 6月度 小論文演習①(文・法・教育系) 7月度 小論文演習②(経済・商・社会系) ※授業担当講師が小論文を添削します。 ※トレーニングとして、毎授業ごとに要約演習を実施します。	
<b>夏期講習</b> 4日間 7/24(木)～8/30(土)	文系小論文 4日間 実戦演習(文系全学部) 医療系小論文 4日間 実戦演習(医歯薬看護系)	
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/3(水)～12/13(土) 9月度 全3回 10月度 全4回 11月度 全4回 12月度 全3回	9月度 小論文演習③(文・法・教育系) 10月度 小論文演習④(経済・商・社会系) 11月度 小論文演習⑤(文・法・教育系) 12月度 小論文演習⑥(経済・商・社会系) ※担当講師が小論文を添削します。 ※トレーニングとして、毎授業ごとに要約演習を実施します。	
<b>冬期講習</b> 12/16(火)～1/5(月)	※学習効果と時期を鑑みて、冬期講習では小論文は開講しません。	
<b>直前講習</b> 2日間 1月中旬～2月中旬	文系小論文 2日間 実戦演習(文系全学部) 医療系小論文 2日間 実戦演習(医歯薬看護系)	

\*カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

**小論文 月度(分野)毎の受講もできます。**

- ※文系学部志望の場合、1学期、2学期の全28回を通しての受講をお勧めしますが、それぞれの学習計画や志望校に合わせて、月ごと・学期ごとの選択受講も可能です。
- ※医歯薬看護系学部が第一志望の方で、受験科目に「小論文」がある方には、春期講習「小論文入門」、夏期講習「医療系小論文」、直前講習「医療系小論文」の受講をお勧めします。
- ※私大国語の6月度・11月度に実施する総合問題型現代文は小論文と密接に関係する単元になりますので、そちらの受講もご検討ください。

## 基礎力強化講座・志望校別対策講座

### 英語

#### ◆高2生(新高3生)冬期講習(冬期1日完結講座)

- ・東大読解演習①
- ・東大作文演習①

\*全4回:①高2生(新高3生)冬期、②春期、③GW(向夏)、④夏期  
\*全2回:①高2生(新高3生)冬期、②春期

#### ◆春期講習(春期1日完結講座)

- ・東大読解演習②
- ・東大作文演習②
- ・目からウロコの英文法講座
- ・Grammar Book確認講座(内部生対象)

\*全4回:①高2生(新高3生)冬期、②春期、③GW(向夏)、④夏期  
\*全2回:①高2生(新高3生)冬期、②春期  
\*全1回:春期のみ  
\*全1回:春期のみ

#### ◆GW1日完結講座

- ・東大読解演習③\*向夏(6月)と同内容
- ・京大読解演習①
- ・一橋大読解演習①
- ・東大・京大作文演習①\*向夏(6月)と同内容
- ・一橋大作文演習①
- ・慶應大英語①
- ・早稲田大英語①
- ・私大医学部英語①\*向夏(6月)と同内容

\*全4回:①高2生(新高3生)冬期、②春期、③GW(向夏)、④夏期  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全2回:①GW(向夏)、②夏期  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全2回:①GW(向夏)、②夏期

#### ◆向夏1日完結講座(6月)

- ・東大読解演習③\*GWと同内容
- ・東大・京大作文演習①\*GWと同内容
- ・私大医学部英語①\*GWと同内容

\*全4回:①高2生(新高3生)冬期、②春期、③GW③(向夏)、④夏期  
\*全2回:①GW(向夏)、②夏期  
\*全2回:①GW(向夏)、②夏期

#### ◆夏期講習(夏期1日完結講座)

- ・東大読解演習④
- ・京大読解演習②
- ・一橋大読解演習②
- ・東大・京大作文演習②
- ・一橋大作文演習②
- ・慶應大英語②
- ・慶應大文学部英語
- ・早稲田大英語②
- ・私大医学部英語②
- ・共通テスト英語標準①
- ・共通テスト英語応用①

\*全4回:①高2生(新高3生)冬期、②春期、③GW(向夏)、④夏期  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全2回:①GW(向夏)、②夏期  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全1回:夏期のみ  
\*全2回:①GW、②夏期  
\*全2回:①GW(向夏)、②夏期  
\*全2回:①夏期、②冬期  
\*全2回:①夏期、②冬期

#### ◆冬期講習(冬期1日完結講座)

- ・共通テスト英語標準②
- ・共通テスト英語応用②

\*全2回:①夏期、②冬期  
\*全2回:①夏期、②冬期

### 数学

#### ◆高2生(新高3生)冬期講習(冬期1日完結講座)

- ・東大数学①

#### ◆春期講習(春期1日完結講座)

- ・東大数学②

#### ◆GW1日完結講座

- ・東大数学③

#### ◆夏期講習(夏期1日完結講座)

- ・東大数学④

\*各講座・カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。

## 医学部【数学】

### ◆アップデート講座①②

- ・高2生(新高3生) 冬期講習(12月・1月) 数Ⅲ定石解法アップデート講座①(極限・微分法)(全2日間)
- ・春期講習(3月) 数Ⅲ定石解法アップデート講座②(積分法)(全2日間)

### ◆医学部入試を知る①②③

- ・GW1日完結講座(5月) 医学部入試を知る① 確率・整数(国公立/私立)
- ・向夏1日完結講座(6月) 医学部入試を知る② 図形(国公立/私立)
- ・夏期講習1日完結講座(7月) 医学部入試を知る③ 今春入試分析(国公立/私立)

### ◆志望校別対策ⅠⅡⅢ

- ・夏期講習1日完結講座(8月) 志望校別対策Ⅰ  
東京科学大医①、慶應大医①
- ・2学期(9月～12月) 志望校別対策Ⅱ  
東京科学大医②③、慶應大医②③、千葉大医①、横浜市立大医①  
東京慈恵医大医①②、順天堂大医①②、日本医科大医①②、国際医療福祉大医①②
- ・直前講習(1月・2月) 志望校別対策Ⅲ  
東京科学大医、千葉大医、横浜市立大医  
慶應大医、東京慈恵医大医、順天堂大医、日本医科大医、国際医療福祉大医

## 物理

### ◆GW1日完結講座

- ・東大物理

## 化学

### ◆GW1日完結講座

- ・東大化学

### ◆夏期講習

- ・共通テスト化学基礎(全4日間) \*冬期と同内容 \*夏期(冬期)
- ・共通テスト原子と元素・化学結合(1日完結講座)
- ・共通テスト酸化・還元(1日完結講座)

### ◆冬期講習

- ・共通テスト化学基礎(全4日間) \*夏期と同内容 \*夏期(冬期)

## 生物

### ◆GW1日完結講座

- ・東大生物

### ◆夏期講習

- ・共通テスト生物基礎(全4日間) \*冬期と同内容 \*夏期(冬期)
- ・共通テスト細胞・遺伝子(1日完結講座)
- ・共通テストバイオーム・生態系(1日完結講座)

### ◆冬期講習

- ・共通テスト生物基礎(全4日間) \*夏期と同内容 \*夏期(冬期)

## 国語・小論文

### ◆高2生(新高3生)冬期講習・3学期

#### ・古文(α系・β系)

授業日程	α系カリキュラム	β系カリキュラム
冬期講習 4日間 12/16(月)～1/5(日)	〈超長文読解による最終確認・和歌の修辞法〉 1日目～4日目 超長文演習「源氏物語」①～④	
3学期 授業回数全7回 1/14(火)～3/3(月) 1月度 全3回(01-1～01-3) 2月度 全4回(02-1～02-4)	〈実戦演習〉 ◆共通テスト(旧センター試験を含む)、東大、京大、早大、上智大などの入試問題を通して実戦力を培う。 01-1～01-3 実戦演習問題①～③ 02-1～02-4 実戦演習問題④～⑦	〈精読読解と実践演習〉 ◆読解力を鍛えつつ、入試問題演習を通して実践力を養う。 01-1～01-3 演習プリント⑬～⑱ 02-1～02-4 実践演習問題①～④

古文(α系・β系)の冬期講習・3学期は、仕上げの段階です。冬期講習では自力で全訳を作成することを予習課題とします。まだ基礎知識に不安のある方は、3学期古文特別講座をお勧めします。

#### ・3学期古文特別講座(全7回) 3学期: 1/14(火)～3/3(月)

基礎事項の確認 全2回: 助動詞や助詞、敬語など、文法の基本事項を解説します。

全訳演習 全3回: 長文の全訳を通して、曖昧な部分や初見の文章への対応力を確認していきます。

受験問題演習 全2回: 入試ではどういう「聞かれ方」をするのか、それにどう対応するのかを指導しながら、今後の学習へつなげていきます。

全ての前提となる基礎力に欠けている場合は、過去問演習を重ねても「砂上の楼閣」となってしまいます。文法・単語の必須レベルを小テストなどを通じて定着させつつ、それを使いこなす長文読解・入試問題演習に重点を置きます。正式に高3となる前に、文法や単語の基礎を長文の演習の中で実践しながら習得できる短期集中講座です。

#### ・3学期現代文特別講座(全7回) 3学期: 1/14(火)～3/3(月)

ここまで現代文の勉強にまで手が回っていなかった人に向け、基礎的な読解のコツから始め、安定的な得点力を身につけられるよう指導していきます。高3春期講習からの志望校別対策の前に、基盤となる読解力、選択肢吟味力、記述力を培いましょう。国立、私立どちらの志望者にも役立つ講座です。

#### ・3学期漢文特別講座(全7回) 3学期: 1/14(火)～3/3(月) \*夏期・冬期漢文受講者対象

漢文の句形や単語が定着しているかを確認するとともに、演習量が不足しがちな漢文に入試問題で数多く取り組みます。漢文の扱いが少ない学校の方、共通テストや二次試験に向けた漢文実戦力を鍛えたい方に向けた講座です。書き下し文の演習からスタートし、入試問題の演習まで行います。

### ◆GW1日完結講座

・東大国語

・東大・早大対策【和歌・漢詩】\*夏期と同内容

・一橋大文語文①

・基礎小論文

・医療系小論文

\* GW(夏期)

\* ①GW、②夏期

### ◆夏期講習

・東大・早大対策【和歌・漢詩】(1日完結講座)\* GWと同内容

・一橋大文語文②(1日完結講座)

・一橋大要約(1日完結講座)

・共通テスト国語演習(全4日間)

・共通テスト現代文速読(1日完結講座)

\* GW(夏期)

\* ①GW、②夏期

### ◆冬期講習

・共通テスト国語知識(全2日間)

\*各講座・カリキュラム等は変更となる場合がございます。ご了承ください。