

## 大学受験生【高3・既卒生】

## 英語【読解】

通常授業：33回【Fターム6回・1学期13回・2学期14回】／週1回2時間授業

※【読】【作】週1回4時間授業

特別授業：12日間【冬期講習2日間・春期講習2日間・夏期講習4日間・冬期講習2日間・直前講習2日間】／1日2時間授業 ※【読】【作】24日間

授業日程	カリキュラム
<b>冬期講習</b> 2日間 12/17(金)～1/5(水)	◆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>Fターム</b> 授業回数全6回 1/13(木)～2/23(水) F1ターム 全3回 F2ターム 全3回	◆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 Fタームで扱うテーマ ・ Social Science ・ Natural Science ・ The Humanities 2回目(1-2) クラス分けテスト実施 4回目(2-1) クラス分けテスト解説

授業日程	カリキュラム
<b>春期講習</b> 2日間 3/12(土)～3/30(水)	◆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13回 4/11(月)～7/16(土) 4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全3回	◆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 2回目(04-2) クラス分けテスト実施 4回目(05-1) クラス分けテスト解説
<b>夏期講習</b> 4日間 7/21(木)～8/21(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 3日目：総合演習③ 4日目：総合演習④ ※8月末：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 9/1(木)～12/14(水) 9月度 全3回 10月度 全4回 11月度 全4回 12月度 全3回	◆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 12/17(土)～12/30(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>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。

# 大学受験生【高3・既卒生】

# 英語【作文・文法】

通常授業：33回【Fターム6回・1学期13回・2学期14回】/週1回2時間授業

※【読】【作】週1回4時間授業

特別授業：12日間【冬期講習2日間・春期講習2日間・夏期講習4日間・冬期講習2日間・直前講習2日間】/1日2時間授業 ※【読】【作】24日間

授業日程	カリキュラム
<b>冬期講習</b> 2日間 12/17(金)～1/5(水)	◆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>Fターム</b> 授業回数全6回 1/13(木)～2/23(水)	◆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) 1回目(1-1) ◆プリント演習のみ 2回目(1-2) ◇テキストテーマ 【文法】名詞 【作文】日常生活・家族 ※クラス分けテスト実施 3回目(1-3) ◇テキストテーマ 【文法】代名詞 【作文】学校・交友 4回目(2-1) ◇テキストテーマ 【文法】形容詞・副詞 【作文】食事・健康 ※クラス分けテスト解説 5回目(2-2) ◇テキストテーマ 【文法】比較1 【作文】風景・自然 6回目(2-3) ◇テキストテーマ 【文法】比較2 【作文】環境・天候 ◇Fターム使用テキスト全5冊
F1ターム 全3回 F2ターム 全3回	

授業日程	カリキュラム
<b>春期講習</b> 2日間 3/12(土)～3/30(水)	◆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13回 4/11(月)～7/16(土)	◆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) 1回目(04-1) ◆プリント演習のみ 2回目(04-2) ◇テキストテーマ 【文法】文型 【作文】旅行・交通 ※クラス分けテスト実施 3回目(04-3) ◇テキストテーマ 【文法】時制・態 【作文】読書 4回目(05-1) ◇テキストテーマ 【文法】助動詞 【作文】教育 ※クラス分けテスト解説 5回目(05-2) ◇テキストテーマ 【文法】仮定法 【作文】科学技術 6回目(05-3) ◇テキストテーマ 【文法】準動詞1 【作文】情報・通信 7回目(05-4) ◇テキストテーマ 【文法】準動詞2 【作文】人生 8回目(06-1) ◇テキストテーマ 【文法】準動詞3 【作文】語学・国際化 9回目(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 10回目(06-3) ◇テキストテーマ 【文法】関係詞2 【作文】芸術・スポーツ 11回目(07-1) ◇テキストテーマ 【文法】接続詞1 【作文】文化 12回目(07-2) ◇テキストテーマ 【文法】接続詞2 【作文】社会事情 13回目(07-3) ◇テキストテーマ 【文法】否定・疑問 【作文】政治・経済 ◇1学期使用テキスト全12冊
4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全3回	
<b>夏期講習</b> 4日間 7/21(木)～8/21(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 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月末：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 9/1(木)～12/14(水)	◆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) 1回目(09-1) ◆プリント演習のみ 2回目(09-2) ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習① 3回目(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② 4回目(10-1) ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習③ 5回目(10-2) ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習④ 6回目(10-3) ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習⑤ 7回目(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⑥ 8回目(11-1) ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習⑦ 9回目(11-2) ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習⑧ 10回目(11-3) ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習⑨ 11回目(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⑩ 12回目(12-1) ◇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回目(12-2) ◇テキストテーマ 形式別文法問題演習・総合英作文演習⑫ 14回目(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⑬ ◇2学期使用テキスト全13冊
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>冬期講習</b> 2日間 12/17(土)～12/30(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>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】I A II B演習

文系志望数学：【L系】I A II B演習

通常授業：33回【Fターム6回・1学期13回・2学期14回】/週1回2時間授業

特別授業：24日間【冬期講習4日間・春期講習4日間・夏期講習8日間・冬期講習4日間・直前講習4日間】/1日2時間授業

授業日程	カリキュラム
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(金)～12/30(木)	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：I A II B演習
<b>Fターム</b> 授業回数全6回 1/13(木)～2/23(水)	1回目(1-1) 数と式・関数① 2回目(1-2) 数と式・関数② 3回目(1-3) 数と式・関数③ 4回目(2-1) 指数・対数・三角関数① 5回目(2-2) 指数・対数・三角関数② 6回目(2-3) 指数・対数・三角関数③ ◇使用テキスト：数と式・関数 ※クラス分けテスト実施  ◇使用テキスト：指数関数・対数関数・三角関数
F1ターム 全3回 F2ターム 全3回	◇Fターム使用テキスト全2冊

授業日程	カリキュラム
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(土)～3/30(水)	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：I A II B総合演習
<b>1学期</b> 授業回数全13回 4/11(月)～7/16(土)	1回目(04-1) 整数① 2回目(04-2) 整数② 3回目(04-3) 整数③ 4回目(05-1) 数列① 5回目(05-2) 数列② 6回目(05-3) 数列③ 7回目(05-4) 三角比と幾何 8回目(06-1) ベクトル 9回目(06-2) 座標① 10回目(06-3) 座標② 11回目(07-1) 場合の数・確率① 12回目(07-2) 場合の数・確率② 13回目(07-3) 場合の数・確率③ ◇使用テキスト：整数と論証 ※クラス分けテスト実施  ◇使用テキスト：数列  ◇使用テキスト：三角比と幾何・ベクトル  ◇使用テキスト：座標  ◇使用テキスト：場合の数・確率
<b>夏期講習</b> 8日間 7/21(木)～8/21(日)	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：I A II B応用演習 ※8月末：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 9/1(木)～12/14(水)	1回目(09-1) テスト演習①(プリント教材) 2回目(09-2) テスト演習②(プリント教材) 3回目(09-3) テスト演習③(プリント教材) 4回目(10-1) テスト演習④(プリント教材) 5回目(10-2) テスト演習⑤(プリント教材) 6回目(10-3) テスト演習⑥(プリント教材) 7回目(10-4) テスト演習⑦(プリント教材) 8回目(11-1) テスト演習⑧(プリント教材) 9回目(11-2) テスト演習⑨(プリント教材) 10回目(11-3) テスト演習⑩(プリント教材) 11回目(11-4) テスト演習⑪(プリント教材) 12回目(12-1) テスト演習⑫(プリント教材) 13回目(12-2) テスト演習⑬(プリント教材) 14回目(12-3) テスト演習⑭(プリント教材)
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(土)～12/30(金)	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】

# 数学【S系】Ⅲ演習

理系志望数学：【L系】ⅠAⅡB演習＋【S系】Ⅲ演習

通常授業：33回【Fターム6回・1学期13回・2学期14回】/【L系】【S系】週1回4時間授業

特別授業：40日間【冬期講習8日間・春期講習8日間・夏期講習16日間・冬期講習4日間・直前講習4日間】/1日2時間授業

授業日程	カリキュラム
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(金)～12/30(木)	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>Fターム</b> 授業回数全6回 1/13(木)～2/23(水) F1ターム 全3回 F2ターム 全3回	1回目(1-1) 極限・微分法の応用① 2回目(1-2) 極限・微分法の応用② 3回目(1-3) 極限・微分法の応用③ 4回目(2-1) 積分法と評価① 5回目(2-2) 積分法と評価② 6回目(2-3) 積分法と評価③ ◇使用テキスト：極限・微分法の応用 ※クラス分けテスト実施 ◇使用テキスト：積分法と評価
	◇Fターム使用テキスト全2冊

授業日程	カリキュラム
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(土)～3/30(水)	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13回 4/11(月)～7/16(土) 4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全3回	1回目(04-1) 面積① 2回目(04-2) 面積② 3回目(04-3) 面積③ 4回目(05-1) 体積① 5回目(05-2) 体積② 6回目(05-3) 体積③ 7回目(05-4) 定積分に関する問題 8回目(06-1) はさみうち① 9回目(06-2) はさみうち② 10回目(06-3) 二次曲線・極座標・極方程式 11回目(07-1) 複素数平面① 12回目(07-2) 複素数平面② 13回目(07-3) 複素数平面③ ◇1学期使用テキスト全8冊 ◇使用テキスト：面積① ◇使用テキスト：面積② ※クラス分けテスト実施 ◇使用テキスト：体積① ◇使用テキスト：体積② ◇使用テキスト：定積分に関する問題 ◇使用テキスト：はさみうち ◇使用テキスト：二次曲線・極座標・極方程式 ◇使用テキスト：複素数平面
<b>夏期講習</b> 8日間 7/21(木)～8/21(日)	1日目：複素数平面 2日目：微分法 3日目：積分法①数式 4日目：積分法②図形量 5日目：極限①数列の極限・無限級数 6日目：極限②関数の極限 7日目：評価 8日目：総合演習 ◇使用テキスト：Ⅲ応用演習 ※8月末：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 9/1(木)～12/14(水) 9月度 全3回 10月度 全4回 11月度 全4回 12月度 全3回	1回目(09-1) テスト演習①(プリント教材) 2回目(09-2) テスト演習②(プリント教材) 3回目(09-3) テスト演習③(プリント教材) 4回目(10-1) テスト演習④(プリント教材) 5回目(10-2) テスト演習⑤(プリント教材) 6回目(10-3) テスト演習⑥(プリント教材) 7回目(10-4) テスト演習⑦(プリント教材) 8回目(11-1) テスト演習⑧(プリント教材) 9回目(11-2) テスト演習⑨(プリント教材) 10回目(11-3) テスト演習⑩(プリント教材) 11回目(11-4) テスト演習⑪(プリント教材) 12回目(12-1) テスト演習⑫(プリント教材) 13回目(12-2) テスト演習⑬(プリント教材) 14回目(12-3) テスト演習⑭(プリント教材)
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(土)～12/30(金)	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

\*カリキュラム等と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α

**物理αレベル** 受講者の皆さんの探究心を尊重しつつ、目的地へご案内します。時には、用意されたカリキュラムや大学受験の枠を超えることもあるかもしれませんが、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。

通常授業：33回【Fターム6回・1学期13回・2学期14回】/週1回2時間授業

特別授業：22日間【冬期講習4日間・春期講習4日間・夏期講習8日間・冬期講習4日間・直前講習2日間】/1日2時間授業

授業日程	カリキュラム
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(金)～12/30(木)	◆熱とエネルギー 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 ◇使用テキスト：エネルギーという概念
<b>Fターム</b> 授業回数全6回 1/13(木)～2/23(水) F1ターム 全3回 F2ターム 全3回	◆電気・磁気とエネルギー 1回目(1-1) 静電エネルギー 2回目(1-2) ファラデーの力管 3回目(1-3) 帯電列 4回目(2-1) 熱電効果 5回目(2-2) 電磁誘導 6回目(2-3) エネルギー恒存則 ◇使用テキスト：電気を蓄える ◇使用テキスト：電池 ◇使用テキスト：発電の仕組み ◇Fターム使用テキスト全3冊

授業日程	カリキュラム
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(土)～3/30(水)	◆保存則 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13回 4/11(月)～7/16(土) 4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全3回	◆種々の話題(応用) 1回目(04-1) ニュートンの水桶 2回目(04-2) 遠心力がする仕事 3回目(04-3) ラザフォード散乱 4回目(05-1) 双極子の場 5回目(05-2) ヨーヨーの運動 6回目(05-3) 仮想仕事の原理 7回目(05-4) コマの運動 8回目(06-1) 送電 9回目(06-2) AM波の受信 10回目(06-3) 音律 11回目(07-1) 音速の理論 12回目(07-2) エディソン効果 13回目(07-3) ダイオード ◇1学期使用テキスト全6冊 ◇使用テキスト：フーコーの振り子 ◇使用テキスト：ラザフォード散乱 ◇使用テキスト：歳差運動 ◇使用テキスト：交流回路と共振現象 ◇使用テキスト：音の伝搬 ◇使用テキスト：真空管
<b>夏期講習</b> 8日間 7/21(木)～8/21(日)	◆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 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 ◇使用テキスト：光をめぐる論争 ◇使用テキスト：放射線の発見
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/1(木)～12/14(水) 9月度 全3回 10月度 全4回 11月度 全4回 12月度 全3回	◆テスト演習 1回目(09-1) テスト演習①(プリント教材使用) 2回目(09-2) テスト演習②(プリント教材使用) 3回目(09-3) テスト演習③(プリント教材使用) 4回目(10-1) テスト演習④(プリント教材使用) 5回目(10-2) テスト演習⑤(プリント教材使用) 6回目(10-3) テスト演習⑥(プリント教材使用) 7回目(10-4) テスト演習⑦(プリント教材使用) 8回目(11-1) テスト演習⑧(プリント教材使用) 9回目(11-2) テスト演習⑨(プリント教材使用) 10回目(11-3) テスト演習⑩(プリント教材使用) 11回目(11-4) テスト演習⑪(プリント教材使用) 12回目(12-1) テスト演習⑫(プリント教材使用) 13回目(12-2) テスト演習⑬(プリント教材使用) 14回目(12-3) テスト演習⑭(プリント教材使用)
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(土)～12/30(金)	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> 2日間 1月中旬～2月中旬	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 (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】

# 物理Ⅴ(ニュー)

**物理Ⅴレベル** 探究心や意欲はあるけれど、物理に対して不安や苦手意識がある方を対象にしたコースです。入試問題を扱いながら、『難しい?』から『楽しい!』へ導きます。

通常授業：33回【Fターム6回・1学期13回・2学期14回】/週1回2時間授業

特別授業：22日間【冬期講習4日間・春期講習4日間・夏期講習8日間・冬期講習4日間・直前講習2日間】/1日2時間授業

授業日程	カリキュラム
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(金)～12/30(木)	◆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>Fターム</b> 授業回数全6回 1/13(木)～2/23(水) F1ターム全3回 F2ターム全3回	◆保存則 1回目(1-1) 運動量保存則 2回目(1-2) 一物体の力学的エネルギー保存則 3回目(1-3) 二物体の力学的エネルギー保存則 4回目(2-1) ケプラーの法則 5回目(2-2) 単振動のエネルギー保存則 6回目(2-3) LC回路 ◇使用テキスト：永続する運動に秘める量 ◇Fターム使用テキスト全1冊

授業日程	カリキュラム
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(土)～3/30(水)	◆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13回 4/11(月)～7/16(土) 4月度全3回 5月度全4回 6月度全3回 7月度全3回	◆実践演習(理論から実践へ) 1回目(04-1) 実践演習 1 (プリント教材使用) 2回目(04-2) 実践演習 2 (プリント教材使用) 3回目(04-3) 実践演習 3 (プリント教材使用) 4回目(05-1) 実践演習 4 (プリント教材使用) 5回目(05-2) 実践演習 5 (プリント教材使用) 6回目(05-3) 実践演習 6 (プリント教材使用) 7回目(05-4) 実践演習 7 (プリント教材使用) 8回目(06-1) 実践演習 8 (プリント教材使用) 9回目(06-2) 実践演習 9 (プリント教材使用) 10回目(06-3) 実践演習10 (プリント教材使用) 11回目(07-1) 実践演習11 (プリント教材使用) 12回目(07-2) 実践演習12 (プリント教材使用) 13回目(07-3) 実践演習13 (プリント教材使用)
<b>夏期講習</b> 8日間 7/21(木)～8/21(日)	◆交流回路・原子物理学 1日目：トルク 2日目：発電 3日目：送電 4日目：インピーダンス ◇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
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/1(木)～12/14(水) 9月度全3回 10月度全4回 11月度全4回 12月度全3回	◆テスト演習 1回目(09-1) テスト演習①(プリント教材使用) 8回目(11-1) テスト演習⑧(プリント教材使用) 2回目(09-2) テスト演習②(プリント教材使用) 9回目(11-2) テスト演習⑨(プリント教材使用) 3回目(09-3) テスト演習③(プリント教材使用) 10回目(11-3) テスト演習⑩(プリント教材使用) 4回目(10-1) テスト演習④(プリント教材使用) 11回目(11-4) テスト演習⑪(プリント教材使用) 5回目(10-2) テスト演習⑤(プリント教材使用) 12回目(12-1) テスト演習⑫(プリント教材使用) 6回目(10-3) テスト演習⑥(プリント教材使用) 13回目(12-2) テスト演習⑬(プリント教材使用) 7回目(10-4) テスト演習⑦(プリント教材使用) 14回目(12-3) テスト演習⑭(プリント教材使用)
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(土)～12/30(金)	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> 2日間 1月中旬～2月中旬	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 (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

通常授業：33回【Fターム6回・1学期13回・2学期14回】/週1回2時間授業

特別授業：22日間【冬期講習4日間・春期講習4日間・夏期講習8日間・冬期講習4日間・直前講習2日間】/1日2時間授業

授業日程	カリキュラム α系	カリキュラム 速習 ※夏期講習からα系に合流
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(金)～12/30(木)	◆有機化学 1日目：カルボン酸とエステル 2日目：油脂 3日目：脂肪族化合物のふりかえり 4日目：芳香族化合物 ◇使用テキスト：脂肪族のまとめ、芳香族の基礎	◆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>Fターム</b> 授業回数全6回 1/13(木)～2/23(水) F1ターム 全3回 F2ターム 全3回	◆有機化学(芳香族) 1回目(1-1) フェノール類 2回目(1-2) 芳香族カルボン酸 *クラス分けテスト実施 3回目(1-3) 芳香族アミン ◇使用テキスト：芳香族化合物 4回目(2-1) 医薬品と染料 *クラス分けテスト解説 5回目(2-2) 有機化合物のふりかえり 6回目(2-3) 芳香族化合物の分離 ◇使用テキスト：有機化合物のまとめ ◇Fターム使用テキスト全2冊	◆理論化学 1回目(1-1) 熱化学方程式、結晶格子 2回目(1-2) 理想気体 3回目(1-3) 反応速度 ◇使用テキスト：理論化学その1 4回目(2-1) 化学平衡 5回目(2-2) 電離平衡 6回目(2-3) 緩衝液、多段階中和 ◇使用テキスト：理論化学その2 ◇Fターム使用テキスト全2冊

授業日程	カリキュラム α系	カリキュラム 速習 ※夏期講習からα系に合流
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(土)～3/30(水)	◆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13回 4/11(月)～7/16(土) 4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全3回	◆理論化学 1回目(04-1) ハーバーボッシュ法とオストワルト法 2回目(04-2) 接触法 *クラス分けテスト実施 3回目(04-3) ハロゲン ◇使用テキスト：非金属元素 4回目(05-1) 遷移元素 *クラス分けテスト解説 5回目(05-2) 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 6回目(05-3) 無機化合物のふりかえり 7回目(05-4) 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) 8回目(06-1) 人工の有機物、合成繊維 9回目(06-2) 合成樹脂・合成ゴム ◇使用テキスト：人工の高分子化合物 10回目(06-3) 単糖類 11回目(07-1) 二糖類 12回目(07-2) 多糖類、アミノ酸 13回目(07-3) タンパク質 ◇使用テキスト：天然の高分子化合物 ◇1学期使用テキスト全5冊	◆有機化学 1回目(04-1) アルカンとアルケン 2回目(04-2) アルコールの反応 3回目(04-3) アルデヒドとケトン 4回目(05-1) カルボン酸、エステル、油脂 ◇使用テキスト：脂肪族化合物 5回目(05-2) 芳香族化合物 6回目(05-3) フェノール類 7回目(05-4) 芳香族カルボン酸とアミン 8回目(06-1) 芳香族化合物のまとめ ◇使用テキスト：芳香族化合物 9回目(06-2) 人工の高分子化合物 10回目(06-3) 天然の高分子化合物 ◇使用テキスト：高分子化合物 ◆無機化学 11回目(07-1) 典型金属元素 12回目(07-2) 典型非金属元素 13回目(07-3) 遷移元素 ◇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 7/21(木)～8/21(日)	◆理論化学演習 1日目：気体・平衡① 3日目：溶液・電気① 2日目：気体・平衡② 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① 3日目：有機化学演習② 2日目：有機化学演習① 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 9/1(木)～12/14(水) 9月度 全3回 10月度 全4回 11月度 全4回 12月度 全3回	◆テスト演習 1回目(09-1) テスト演習①(東大化学/難関化学) 3回目(09-3) テスト演習③(東大化学/難関化学) 5回目(10-2) テスト演習⑤(東大化学/難関化学) 7回目(10-4) テスト演習⑦(東大化学/難関化学) 9回目(11-2) テスト演習⑨(東大化学/難関化学) 11回目(11-4) テスト演習⑪(東大化学/難関化学) 13回目(12-2) テスト演習⑬(東大化学/難関化学) 2回目(09-2) テスト演習②(東大化学/難関化学) 4回目(10-1) テスト演習④(東大化学/難関化学) 6回目(10-3) テスト演習⑥(東大化学/難関化学) 8回目(11-1) テスト演習⑧(東大化学/難関化学) 10回目(11-3) テスト演習⑩(東大化学/難関化学) 12回目(12-1) テスト演習⑫(東大化学/難関化学) 14回目(12-3) テスト演習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 12/17(土)～12/30(金)	1日目：冬期テスト演習①(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) 2日目：冬期テスト演習②(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。

# 大学受験生【高3・既卒生】

# 生 物

通常授業：27回 【1学期13回・2学期14回】/週1回2時間授業

特別授業：14日間【春期講習4日間・夏期講習4日間・冬期講習4日間・直前講習2日間】/1日2時間授業

授業日程		カリキュラム $\alpha/\alpha 1$			
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(土)～3/30(水)	前  期	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13回 4/11(月)～7/16(土) 4月度全3回 5月度全4回 6月度全3回 7月度全3回		4月度(1回目～3回目) 遺伝子 5月度(4回目～7回目) 代謝、植物 6月度(8回目～10回目) 動物(循環・排出、免疫、感覚器) 7月度(11回目～13回目) 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 7/21(木)～8/21(日)		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 9/1(木)～12/14(水)  9月度全3回 10月度全4回 11月度全4回 12月度全3回	後  期	1回目(09-1) ハイレベル演習① 2回目(09-2) ハイレベル演習② 3回目(09-3) ハイレベル演習③ 4回目(10-1) ハイレベル演習④ 5回目(10-2) ハイレベル演習⑤ 6回目(10-3) ハイレベル演習⑥ 7回目(10-4) ハイレベル演習⑦ 8回目(11-1) ハイレベル演習⑧ 9回目(11-2) ハイレベル演習⑨ 10回目(11-3) ハイレベル演習⑩ 11回目(11-4) ハイレベル演習⑪ 12回目(12-1) ハイレベル演習⑫ 13回目(12-2) ハイレベル演習⑬ 14回目(12-3) ハイレベル演習⑭ ◇教材は毎回配付します。	1回目(09-1) 難関テスト演習① 2回目(09-2) 難関テスト演習② 3回目(09-3) 難関テスト演習③ 4回目(10-1) 難関テスト演習④ 5回目(10-2) 難関テスト演習⑤ 6回目(10-3) 難関テスト演習⑥ 7回目(10-4) 難関テスト演習⑦ 8回目(11-1) 難関テスト演習⑧ 9回目(11-2) 難関テスト演習⑨ 10回目(11-3) 難関テスト演習⑩ 11回目(11-4) 難関テスト演習⑪ 12回目(12-1) 難関テスト演習⑫ 13回目(12-2) 難関テスト演習⑬ 14回目(12-3) 難関テスト演習⑭ ◇教材は毎回配付します。	
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(土)～12/30(金)		1日目：冬期ハイレベル演習① 2日目：冬期ハイレベル演習② 3日目：冬期ハイレベル演習③ 4日目：冬期ハイレベル演習④ ◇教材は毎回配付します。	1日目：冬期難関テスト演習① 2日目：冬期難関テスト演習② 3日目：冬期難関テスト演習③ 4日目：冬期難関テスト演習④ ◇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：直前ハイレベル演習① 2日目：直前ハイレベル演習② ◇教材は毎回配付します。	1日目：直前難関テスト演習① 2日目：直前難関テスト演習② ◇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）

通常授業：27回【1学期13回・2学期14回】/週1回2時間授業

特別授業：15日間【春期講習4日間・夏期講習4日間・冬期講習4日間・直前講習3日間】/1日2時間授業

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(土)～3/30(水)	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13回 4/11(月)～7/16(土) 4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全3回	東大国語・私大国語	難関国語 (京大・一橋大・お茶大など)	受験国語基礎（1学期のみ開講）	
	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	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	4月度 古文・漢文の知識確認、基礎入試演習① 5月度 古文・漢文の知識確認、基礎入試演習② 6月度 現代文・古文・漢文の発展入試演習① 7月度 現代文・古文・漢文の発展入試演習②	
<b>夏期講習</b> 4日間 7/21(木)～8/21(日)	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 9/1(木)～12/14(水) 9月度 全3回 10月度 全4回 11月度 全4回 12月度 全3回	東大国語・私大国語	難関国語 (京大・一橋大・お茶大など)		
	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	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 12/17(土)～12/30(金)	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27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14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19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27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27回受講

漢文の出題されない私大を志望：現代文①・②・③・④、古文①・② 合計21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。

通常授業：27回【1学期13回・2学期14回】/週1回2時間授業

特別授業：20日間【冬期講習・春期講習・夏期講習・冬期講習・直前講習各4日間】/1日2時間授業

授業日程	カリキュラム	月度(分野) 毎の受講もできます。
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(金)～1/5(水)	小論文Prime 4日間 * 4日間で「書き方」の基礎を徹底的に鍛えます。 * 医歯薬看護・文系・AO・推薦等、全ての方が対象です。 ◆実戦演習を含む春期講習・1学期以降の小論文受講のための必須講座です。	
<b>春期講習</b> 4日間 3/12(土)～3/30(水)	文系小論文 4日間 実戦演習(文系全学部)① 医学部小論文 4日間 実戦演習(医歯薬看護系)①	
<b>1学期</b> 授業回数全13回 4/11(月)～7/16(土)  4月度 全3回 5月度 全4回 6月度 全3回 7月度 全3回	4月度 人文科学系①(文学部・教育学部・総合問題など) 5月度 経済学系①(経済学部・商学部・環境情報学部・総合政策学部など) 6月度 法学系①(法学部・総合政策学部など) 7月度 医歯薬看護系①	
<b>夏期講習</b> 4日間 7/21(木)～8/21(日)	文系小論文 4日間 実戦演習(文系全学部)② 医学部小論文 4日間 実戦演習(医歯薬看護系)②	
<b>2学期</b> 授業回数全14回 9/1(木)～12/14(水)  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 人文科学系②(文学部・教育学部・総合問題など) 10月度 経済学系②(経済学部・商学部・環境情報学部・総合政策学部など) 11月度 法学系②(法学部・総合政策学部など) 12月度 医歯薬看護系②	* 4月度とは異なる内容です。 * 5月度とは異なる内容です。 * 6月度とは異なる内容です。 * 7月度とは異なる内容です。
<b>冬期講習</b> 4日間 12/17(土)～12/30(金)	文系小論文 4日間 実戦演習(文系全学部)③	
<b>直前講習</b> 2日間・4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)④ 医学部小論文 4日間 実戦演習(医歯薬看護系)③	

\*カリキュラム等と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。

- 高2生(新高3生)冬期講習「小論文Prime」は、医歯薬看護系・文系・AO・推薦等、全てに対応したものであり、文章の書き方の基本を学ぶ講座です。つまり小論文の土台となる講座ですので、全ての受験生に受講していただきたいと思ひます。なお、「小論文Prime」を受講しないと、実戦演習を含む春期講習・1学期以降の「小論文」は受講できません。
- 慶應義塾大学文系学部(法学部・文学部・経済学部・環境情報学部・総合政策学部)が第一志望の方は、7月度、12月度以外の全分野(全テーマ)の受講をお勧めします。
- 文系学部(法学部・文学部・経済学部等)が第一志望の方で、その第一志望の一般入試・公募制推薦・AO入試の受験教科に「小論文」がある方も、7月度、12月度以外の全分野(全テーマ)の受講をお勧めします。
- 医歯薬学部・看護系学部が第一志望の方で、その第一志望の受験教科に「小論文」がある方は、春期講習「医学部小論文」、7月度、夏期講習「医学部小論文」、12月度、直前講習「医学部小論文」の受講をお勧めします。もちろん、全分野(全テーマ)を受講いただいても構いません。

受講相談などございましたら、お気軽に事務局までご連絡ください。