

# 夏期講習

## 7・23 スタート!

中学 3年 7/23～

授業回数

スケジュールはWEBでご確認下さい。

英語 90分×24回  
数学 90分×24回

国語 90分×16回  
理科 90分×16回  
社会 90分×16回

### Sクラス | 自校作成校・私立難関校をめざす生徒対象。

英語S ●受験に向けて関係代名詞をマスター、後半では3年間の総まとめの演習と長文読解入門編。秋から成績上昇を確実にしよう。  
数学S ●夏期中に全範囲を終わらせます。独自のカリキュラムで実力をつけます。最終日は入試問題にチャレンジ!

### Aクラス | 都立上位校・私立上位校をめざす生徒対象。

英語A ●基礎の確認を行った上で、3年生の不定詞を完了。後半は分詞、関係代名詞の内容をマスターできるまでを目標とする。  
数学A ●中3の図形領域を中心に終わらせます。この夏で、新しい知識を学びつつ、復習も視野に入れ、使いこなす練習をします。  
国語AB ●夏期国語における重点項目は「1学期習得漢字総復習」「都立・私立高校過去問題演習」を徹底して指導します。  
理科AB ●1、2年生の復習と3年でこれから学ぶ内容を学習します。自分自身で考えを表現することを大切にします。  
社会AB ●歴史の後半（江戸から明治）と地理の総合を終わらせます。この夏で、視野の広い知識を意識してもらいたい。

### Bクラス | 都立中位校・私立中堅校を目指す生徒対象。

英語B ●1、2年生の復習を行い、3年生の範囲と合わせて不定詞を学習。後半は分詞の内容をマスターするまでを目標とする。  
数学B ●中3の領域を進めつつ、1・2年の復習も行います。知っていることと、使える事の違いを実感させていきます。  
国語AB ●夏期国語における重点項目は「1学期習得漢字総復習」「都立・私立高校過去問題演習」を徹底して指導します。  
理科AB ●1、2年生の復習と3年でこれから学ぶ内容を学習します。自分自身で考えを表現することを大切にします。  
社会AB ●歴史の後半（江戸から明治）と地理の総合を終わらせます。この夏で、視野の広い知識を意識してもらいたい。

特数 ●都立自校作成校・私立難関校をめざしたレベルアップ演習。手始めに標準的な入試問題へのチャレンジから始めます。

特数 120分×4回

中学 2年 7/23～

授業回数

スケジュールはWEBでご確認下さい。

英語 90分×24回  
数学 90分×24回

英語S ●1年生の内容を確認し弱点を克服。不定詞の理解を徹底させる。後半では助動詞をはじめとして英語学習に非常に重要な内容を学習。  
数学 ●1次関数、図形、合同の証明を集中的に学習します。中2数学のなかで特に差のつく単元です。2学期からの得点アップを目指そう。

中学 1年 7/23～

授業回数

スケジュールはWEBでご確認下さい。

英語 90分×16回  
数学 90分×16回

英語 ●be動詞と一般動詞の区別をしっかりとつけてから、後半では中1最大の難関「3人称単数現在のシッポ (s)」を身に付けよう。  
数学 ●正負の数・文字式・方程式の計算の定着を図ること。そのうえで日本語を文字式で表す、さらに方程式の文章問題にじっくり取り組みます。

高校 3年 7/23～

授業回数

スケジュールはWEBでご確認下さい。

### 志望校別に、自分に合った授業が選べる

英文法A ●関係詞と比較の総まとめで、入試の大きなヤマをここで超えてしまおう。国公立対策として、作文もかなり高い程度まで面倒見ます!  
英文法B ●関係詞と比較の基礎的な反復練習で、基礎をしっかりと固めます。中堅私立大学によく出る問題を繰り返して、秋から成績のアップにつなげます。  
英文解釈A ●国公立・難関私大の長文読解問題を扱います。「早く・正確に・そして楽に!」読みこなすためのコツを沢山教えますよ。  
英文解釈B ●中堅私立大学の長文読解問題を扱います。「早く・正確に・そして楽に!」読みこなすためのコツを沢山教えますよ。  
理文共通数学 ●数学は基本事項ともいえるべき「定理・公式」の深い理解が大切です。この深い理解に重点をおきつつ、入試標準問題を数多くこなしていきます。  
数Ⅲ ●少人数制の利点を生かし、複素平面・極限・微分・積分の入試標準問題に取り組み、授業は「演習」⇒「解答へのアプローチ」⇒「再度演習」⇒「解答・解説」という形式で展開していきます。  
数Ⅲ上級 ●数Ⅲ全領域を終えた生徒が対象。微分・積分の全領域にわたり入試標準問題から難関大学の典型入試問題までに取り組み。問題の背景や背後に隠されているテーマを見抜き、解決する実力を養成する。  
数Ⅲ標準 ●現役の生徒を対象に微分・積分の応用までの基本理論を学習する。後半は培った基礎力を入試典型問題で試してみる。  
化学 ●夏期はまとまった時間が取れる貴重な時期である。この時期を活用して有機化学の制覇に取り組みます。構造決定までを頑張ってください。  
物理上級 ●物理全領域を終えた生徒対象に、一段と深い理解をめざして、夏期は主に電磁気全般の制覇に取り組みます。入試標準問題から上級問題までの制覇を目指す。早慶・国立最上位校を視野に置く。  
物理標準 ●現役の生徒を対象に一層目の物理の理論に取り組み。暗記でない根底から納得する理解をめざしている。夏期は主に電磁気を学習する。入試典型良問に取り組みながら理解の定着を図る。  
化学演習 ●化学は暗記する領域も多く、安定した実力を培いやすい教科である。化学を得点源にすべくたっぷりとした化学演習で力を安定させてもらいたい。そのためのサポート演習である。  
受験現代文 ●現代文では、多くの文章に触れ、評論で扱われる普遍的問題から現代的・時事的テーマまで読解での共通認識を養いつつ、語彙を増やします。「読み」「考える」土台をつくります。  
受験古文 ●古文では、300語レベルの基礎古語や敬語などの古典文法、古典常識はもちろん、高校ではあまり教えない「主題の把握」を徹底的に指導します。こうした基本の上に演習を重ね実践力を鍛えます。  
センター国語 ●特に理系の諸君にとっては国語に時間を割いている余裕はない。そこでセンター国語の出番である。この講座は、短い時間で最大の効果を引き出すことを目的にあまれている。

英文法A	120分×8回
英文法B	120分×8回
英文解釈A	120分×8回
英文解釈B	120分×8回
理文共通数学	180分×8回
数Ⅲ	180分×8回
数Ⅲ標準	180分×8回
数Ⅲ上級	180分×8回
化学	180分×8回
物理標準	180分×8回
物理上級	180分×8回
化学演習	240分×6回
受験古文	120分×8回
受験現代文	120分×8回
センター国語	180分×4回

高校 2年 7/23～

授業回数

スケジュールはWEBでご確認下さい。

英語 120分×12回  
数学 120分×16回

英語 ●名詞のカタマリを見抜く力を文法面から極めます。名詞句・名詞節の理解、後置修飾による複雑な名詞句・名詞節の理解、後置修飾による複雑な名詞句を120%自分のものにしよう。  
数学 ●夏はじっくり腰を据えて、(平面・空間のベクトル)：1次独立・1次結合、ベクトル内積、ベクトル方程式、空間の平面・直線・球面を扱う。センターレベルの総合問題までを視野に。

高校 1年 7/23～

授業回数

スケジュールはWEBでご確認下さい。

英語 120分×12回  
数学 120分×16回

英語 ●高校初期に躓きやすい準動詞(不定詞・動名詞・分詞)についてポイントを絞ってわかりやすく講義していきます。中学時代に出席した人もここで挽回!  
数学 ●中学数学と高校数学のギャップを感じている生徒も多いでしょう。夏は腰を据えて、2次関数・確率・三角比に取り組むじっくり数学の考え方を学びます。



# 黒井塾の 2015-2017 合格実績

## 2015

◆**国公立**  
 防衛医科大学  
 長崎大学医学部  
 東京工業大学  
 筑波大学人文文化学群人文学類  
 東京農工大学工学部有機材料  
 東京農工大学工学部物理システム

◆**私立医系・薬系・医療系**  
 慈恵医科大学  
 日本医科大学  
 東邦大学医学部  
 慶応大学看護学部  
 東京薬科大学薬学部  
 東京薬科大学生命科学部  
 北里大学医療衛生学部  
 杏林大学保健学部

◆**私立理工系**  
 慶応大学理工学部学問3  
 早稲田大学先進理工学部  
 東京理科大学工学部電気電子  
 東京理科大学工学部工業化学  
 東京理科大学工学部工業化学  
 東京理科大学工学部機械工学

東京理科大学理工学部機械工学  
 東京理科大学理工学部経営工学  
 東京理科大学基礎工学部材料工学  
 東京理科大学基礎工学部生物学  
 芝浦工業大学システム理工学部  
 北里大学理学部化学科  
 東京農業大学  
 成蹊大学理工学部  
 日大生物資源科学部森林資源  
 日大生物資源科学部国際地域開発  
 工学院大学環境科学  
 工学院大学応用化学  
 東京都市大学環境学部  
 千葉工業大学未来ロボティクス学科

◆**私立文系**  
 慶応大学総合政策  
 慶応大学環境情報  
 上智大学経営学部  
 中央大学法学部  
 中央大学社会学部  
 法政大学社会学部  
 青山学院大学英米文学科  
 学習院大学経済学部  
 武蔵大学社会学部  
 津田塾大学文学部  
 日本女子大学文学部  
 東京女子大学現代教養学部

東京女子大学文学部  
 成城大学経営学部  
 東洋大学経営学部  
 日本造形大学  
 他

## 2016

◆**国公立**  
 東京農工大学工学部物理システム

◆**私立医系・薬系・医療系**  
 慶応大学看護学部  
 北里大学海洋生命科学部  
 北里大学海洋生命科学部  
 東京薬科大学応用生命科学部  
 昭和薬科大学

◆**私立理工系**  
 明治大学理工学部 待生  
 明治大学理工学部  
 明治大学総合数理学部  
 東京理科大学理工学部  
 東京農工大学応用生物科学部  
 東京農工大学応用生物科学部  
 東京農工大学地域環境科学部  
 東京農工大学地域環境科学部  
 東京女子大学数理学部  
 日大生物資源科学部食品ビジネス  
 日大生物資源科学部  
 東京都市大学  
 東京工芸大学工学部コンピュータ応用学科  
 東京工芸大学メディア画像学科  
 千葉工業大学未来ロボティクス学科

◆**私立文系**  
 中央大学経済学部経済学科  
 中央大学経済学部国際経済学科  
 学習院大学経済学部  
 成蹊大学法学部  
 成蹊大学経済学部  
 成城大学社会イノベーション学部  
 日大商学部  
 他

## 2017

◆**国公立**  
 東北大学工学部化学バイオ学科  
 東京農工大学工学部有機材料  
 電気通信大学第3類  
 電気通信大学第3類  
 首都大学東京都市環境

◆**私立理工系**  
 東京理科大学理学部応用化学  
 東京理科大学理学部化学  
 東京理科大学薬学部創薬  
 東京理科大学工学部工業化学  
 東京理科大学工学部工業化学  
 東京理科大学理工学部経営工学  
 東京理科大学理工学部材料工学  
 東京理科大学理工学部電気電子  
 東京理科大学理工学部機械工学  
 東京理科大学基礎工学部材料工学  
 東京理科大学基礎工学部材料工学  
 中央大学理工学部電気電子情報  
 法政大学理工学部情報科学  
 芝浦工業大学材料工学

芝浦工業大学経営工学  
 芝浦工業大学土木工学  
 日本大学理工学部機械工学  
 成蹊大学理工学部情報科学  
 東京電機大学電気電子情報  
 東京農工大学地球環境科学  
 北里大学薬学部  
 北里大学保健科学部  
 女子栄養大学

◆**私立文系**  
 明治大学国際日本  
 中央大学総合政策  
 法政大学キャリア・デザイン  
 成蹊大学国際文化  
 大東文化大学環境創造学部  
 駒澤大学文学部地理学  
 大妻女子大学人間科学部  
 玉川大学メディア・デザイン学部  
 他

安定の合格実績 (過去3年間)

【大学受験 講座】 高校部

わたしたちが 親身になって 一人ひとりを サポートします。

【高校受験 講座】 中学部



高校英語 中学英語 桑原 茂

英語は普段の勉強が一番大切ですよ。学校の勉強を怠けていませんか。学校で習ったことをその日のうちに自分のものにする。音読なり、暗誦なりの基礎的学習をコツコツやっていく(あ、単語をひたすら書くんじゃなくて、自分の声として身につけてください)。その上でもっと伸びようと、受験を視野に入れてこの塾に来てもらいたい。

普段の基礎学習をキチンと試験科目としての「英語」対策として、何にもならないんです。試験場でのやり過ごし方にしかすぎません。英語力自体とは何の関係もないことです。「これはこう訳す」とかいわれて、理解もせずひたすら暗記になっていませんか。英文和訳の型だけに夢中になっていませんか。現実の入試では読む力が中心であることは確かです。また、読む力・読み込む力は非常に大切なものです。しかし、書く力・話す力も目指したい。(それが本当の英語力でしょ?) そんな生徒さん達が集まってこれら嬉しいですね。



高校英語 在賀直記

青山学院英文科卒 予備校講師

近年、大学入試の英語は長文読解が大きなウェイトを占めます。大量の英文を限られた試験時間で、いかに速く正確に処理できるかが問われています。私の長年にわたる英文の構造解析の研究から、英文をくぐん読み解く奥義を君たちに伝授します。必ずや目からうろこ! 君たちの戦力になること請け合いです。一度私の授業を受けてみてください。



受験現代文・古文・小論文 大川 晃

受験現代文・古文・小論文 東京大学法学部卒 旺文社「全国大学入試正解」解答解説執筆者

国語は、数学のように正解不正解が明瞭でない(と思われる)科目です。また「まず〇〇を覚えて…」といった一人ひとりへの処方箋も、プロだからこそ出せるのです。やはり独習ではなく、優れたコーチが必要です。理系の生徒にも納得のいく、「解る」授業を行います。



センター国語・小論文 中学国語 北山雅珠

早稲田大学第一文学部卒 予備校講師

国語は全教科のベースになっていますね! だからこそ、日常生活と密着していなければなりません。つまり、授業で扱った内容を身近な問題としても深く捉えているかが成績アップのカギです。さらに、作文・小論文・プレゼンテーション・集団討論の指導にも発展させ親身に最後まで付き合います。



受験数学 角田芳樹

東京工業大学数学科修士課程卒 駿友予備校数学科主任

数学は公理・公準があってそこから導き出される定理・公式等からなる学問です。この基本事項とも言うべき定理・公式の「深い理解」がとても大切です。これを怠ると実力の向上は望めません。この点を踏まえ前期授業と夏期講習会までは基本事項の深い理解に重点を置いて、標準的頻出入試問題を数多く演習していきます。後期からは比較的難しい厳選した良問を通して思考力や着想力を養っていきます。黒井塾は大手予備校とは違い講師と生徒の関係が密で丁寧な指導が特徴です。この点を生かすべく授業は「演習」→「解答へのアプローチ」→「再度演習」→「解答・解説」という形式で展開していきます。頑張ってください。



受験化学 鳴瀬彰夫

九州大学理学部卒 東京大学教育系 大学院博士課程卒 一橋学院講師

「欲張りな化学」を目指します。毎日の勉強がうまく受験に直結できたらいいですね。高校の授業をフォローしながら、そのレベルを入試問題が解ける段階へと引き上げていきます。難関入試でも化学が最も安定した得点源になります。合格をめざして頑張りましょう。



数学・物理・化学・生物 菊地 淳

東京大学農学部卒 元筑波大駒場教諭 著書多数

20世紀後半から21世紀にかけて最も進んだのが生物学。そのため入試問題の内容も科学の進歩に応じてすばやく変化しています。「生物は暗記だけでカンタン」というのは間違いで、偏差値60には60の努力と根性が必要で、偏差値70には70の受験技術があります、その辺を伝授できたいなと思っています。



受験物理 高橋智春

早稲田大学理工学部修士課程卒 先端技術開発者

自然現象は複雑だけれど、それを扱う物理学の考え方は実は単純明快。なぜそんなことができるか? が分かれば物理の本質は理解できたも同然。なので、物理的な考え方を理解してもらおうのが私の授業の核になります。そうはいても、実際の試験で点数を取れないとダメですから、演習問題を解きながら考え方のポイントを理解していくことになります。



中学数学・社会 安田誠司

和光大学卒 黒井塾中学数学科主任

勉強をする一番の原動力は、「解りたい!」と思う心、「知りたい!」という好奇心ではないでしょうか。一人ひとり向き合い、それぞれの必要性を見極め指導していきます。

「考える力」はすべての教科のもとになっています。まさに、数学にはこれが詰まっています。いかに脳を柔軟に働かせ、試行錯誤していくか? いかに、自分の考えを言葉にして伝えるか? 「言葉」にあふれた授業を体感してみてください。



中学数学・理科 奥村律子

御茶ノ水女子大学理学部物理卒

まずはポイントを押さえわかりやすく丁寧な授業を心がけています。特に講習中は絶好のチャンスです。短期間に集中して学習できるので、目覚ましく力がついていきます。仲間と一緒に粘り強く考え、解けたときの達成感を積み増していきましょう。基礎力がついたら、ワクワク・ドキドキ的好好奇心を揺さぶる入試問題にチャレンジしましょう。その先に志望校達成が待っています。



中学英語 須佐 誠

成城大学文芸学部芸術学科卒

「お勉強」としてだけ見ると、英語はあまり面白くないかもしれません。しかし、日本語と同じ言葉であり、実は共通している部分というのはたくさんあるものです。言葉として英語に接すれば、思った以上に魅力的な世界であることがわかるでしょう。「英語は世界の共通言語」です。楽しく「世界への扉・英語の扉」をあけましょう。

# 黒井塾の 講師陣

【高校・大学受験 講座】

「受験勉強」の枠にとらわれない 精鋭の講師陣ぞろいです。

塾長 黒井綾子

東京教育大学理学部物理学科卒 黒井塾主宰

