



**無料体験授業
説明会
随時開催中!**
日程は裏面に!

黒井塾が考えるこれからの教育とは

黒井塾は地域に根付く小さな塾です。48年間、地域の皆さまに生かされてきました。
今、人類が嘗々と築いてきた文明は、人工知能(AI)の登場によって根底から変わろうとしています。
現在活躍するAIは課題に特化した「特化型(囲碁・将棋・自動運転・音声認識・画像認識・ゲーム・医療診断・自動翻訳:...)」ですが、2025年頃には「言葉の意味を理解するAI」の登場が予測されており、自動翻訳が自由自在に出来るようになる日も近いといわれています(日本人が苦手を英語からの解放もそう遠くない将来起こるでしょう!)
さらに2030年頃には人間と代替可能な知性を持った汎用AIが登場するといわれており、多方面に渡って人間の雇用を奪っていくという予測は周知のことです。

着々と進行する社会の激変のなか、このような世界を生き抜かなければならない子供たちはどのような教養やスキルを身に付けなければならないのでしょうか。
この問いは我々自身への重たい問いでもあります。AIと共に働くことが不可避な近未来に向けて教育も変わっていかなくてはならないか? AIとは何者か? ビッグデータとは何か? データプライバシーとは何か? 機械学習とは何か? 人類は何処へ向かおうとしているのか?

まず進行している事態を知ることから第一歩を始めなければなりません。
進行する事態を知り、基礎的な学習の上に、さて、迫りくる事態に備えて我々はどうなスキルを磨き発展させていけばよいのか、黒井塾の課題もすべてここに繋がっています。

塾長 黒井綾子



【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

東京大学文学部卒
黒井塾英語科主任

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ね)。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」対策で、何にもならないんです。試験場でのやり過ごし方にすぎません。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」とかかわれて、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くださって嬉しそうですね。



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

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け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60万の努力と根性が必要で、偏差値70には70万の受験技術があります、その辺を伝授できたい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。一人ひとりと向き合い、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のになっています。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まっています。



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出来るでしょう。「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



体験してみよう！黒井塾の

高校受験

春期講習

サウナ給田

春期講習 スケジュール

	開講日	時間
新・中学 1年生	英語 90分×5回	4月1日(日)~4月5日(木) 15:40~17:10
	数学 90分×5回	4月1日(日)~4月5日(木) 14:00~15:30
新・中学 3年生 S	英語 90分×8回	3月23日(金)~3月25日(日) 17:00~18:30 3月27日(火)~3月31日(土) 20:40~22:10
	数学 90分×8回	3月23日(金)~3月25日(日) 19:00~20:30 4月6日(金)~4月8日(日) 19:00~20:30
	国語 90分×6回	3月23日(金)~3月25日(日) 19:00~20:30 3月31日 19:00~20:30 4月4日(水)~4月5日(木) 19:00~20:30
	理科 90分×4回	3月27日(火)~3月30日(金) 17:00~18:30
	社会 90分×4回	3月22日(木) 19:00~20:30 3月23日(金)~3月25日(日) 20:40~22:10

新・中学 2年生

	開講日	時間
英語 90分×5回	3月27日(火)~3月31日(土) 19:00~20:30	
数学 90分×5回	4月1日(日)~4月5日(木) 19:00~20:30	

新・中学 3年生 A

	開講日	時間
英語 90分×8回	3月27日(火)~3月31日(土) 20:40~22:10 4月6日(金)~4月8日(日) 20:40~22:10	
数学 90分×8回	3月27日(火)~3月31日(土) 19:00~20:30 4月6日(金)~4月8日(日) 19:00~20:30	
国語 90分×6回	3月23日(金)~3月25日(日) 20:40~22:10 3月31日 20:40~22:10 4月4日(水)~4月5日(木) 20:40~22:10	
理科 90分×4回	3月27日(火)~3月30日(金) 17:00~18:30	
社会 90分×4回	3月22日(木) 19:00~20:30 3月23日(金)~3月25日(日) 19:00~20:30	

高校受験 合格実績

2018

(※3/6 現在の途中経過。続報はWEBにて！)

- ◆**国公立**
東京工業大学付属高校
- ◆**都立**
戸山高校
富士高校
狛江高校 (3名)
杉並高校 他
- ◆**私立**
法政大学付属高校
成蹊高校
国学院久我山高校
宝仙理数インター
(特待生 2名)
佼成学園難関国立
(特待生)
佼成学園難関国立
農大第一高校
日大三校
日大鶴ヶ丘高校
日大豊山高校
東京電機大付属高校
実践学園特進
杉並学院特進 他



無料!
体験授業

【新・中学1年説明会と体験授業】
3月25日(日) 14:00~
説明会と数学・英語の体験授業

【新・中学2、3年生】
全教科、随時受け付け中!
詳細はお電話かメールにてお問い合わせください。

春期講習 スケジュール

	開講日	時間
新・高校 1年生	英語 120分×5回	4月1日(日)~4月5日(木) 13:30~15:30
	数学 150分×4回	3月25日(日)~3月26日(月) 16:00~18:30 3月29日(木)~3月30日(金)
新・高校 2年生	英語 120分×5回	4月1日(日)~4月5日(木) 20:10~22:10
	数学 180分×4回	3月25日(日)~3月26日(月) 19:00~22:00 3月29日(木)~3月30日(金)
新・高校 3年生	英文法A 120分×4回	4月1日(日)~4月3日(火) 18:00~20:00 4月5日(木)
	英文法B 120分×4回	3月22日(木)~3月25日(日) 20:10~22:10
	英文解釈A 120分×4回	3月26日(月)~3月29日(木) 20:10~22:10
	英文解釈B 120分×4回	3月26日(月)~3月29日(木) 18:00~20:00
	理文共通数学 180分×3回	3月30日(金)~4月1日(日) 13:00~16:00
	数Ⅲ 180分×4回	3月25日(日)~3月28日(水) 13:00~16:00
	物理	WEBにて発表
	化学 180分×3回	4月4日(水) 18:30~21:30 4月6日(金)、4月7日(土)
	現代文 120分×4回	4月1日(日)~4月4日(水) 20:10~22:10
	古文 120分×4回	4月5日(木)~4月8日(日) 20:10~22:10



体験してみよう！黒井塾の

大学受験

春期講習

2018 大学受験 合格実績

(※3/6 現在の途中経過。続報はWEBにて！)

- ◆**国公立**
発表待ち
- ◆**私立理系**
早稲田大学先進理工学部
慶応大学理工学部学問5
東京理科大学工学部情報工
東京理科大学工学部電気電子情報工
東京理科大学工学部経営工学
東京理科大学基礎工学部
明治大学理工学部
法政大学理工学部
学習院大学理学部物理
青山学院大学理工学部物理・数理
青山学院大学理工学部経営システム工
芝浦工業大学
芝浦工業大学
近畿大学農学部水産学科
- ◆**私立文系**
東京農業大学応用生物科学部醸造学科
東京農業大学応用生物科学部
食品健康安全学科
東京農業大学応用生物科学部農芸化学科
成蹊大学理工学部(特待生)
日本大学生物資源学部
日本大学理工学部航空宇宙学科
日本大学理工学部物理学科
日本大学理工学部物質応用化学科
東京薬科大学生命科学部
玉川大学農学部 他
- ◆**私立文系**
早稲田大学文学部
上智大学経済学部
上智大学総合グローバル学部
明治大学政経学部
中央大学総合政策学部
立教大学法学部
法政大学法学部
法政大学社会学部 (2名)
法政大学人間環境学部
青山学院大学国際政経学部
明治学院大学社会学部
明治学院大学法学部
明治学院大学社会学部
成蹊大学経済学部
成城大学社会イノベーション学部
成城大学法学部
成城大学経済学部
日本大学危機管理学部
日本大学商学部
専修大学社会学部
東洋大学社会学部 他

【新・高校3年生むけ】

3月14日(水)
18:00~20:00
●化学(鳴瀬)
モルの基本から東大入試まで

3月15日(木)、3月17日
18:00~21:00
●数学(角田) 整数論

3月18日(日)
18:00~20:00
●物理(高橋)
物理の基本概念を巡って

※英語は随時受け付け中!

無料!
体験授業

3月13日(火)
18:00~20:00
●現代文(大川)
現代文の基礎

3月18日(日)
18:00~20:00
●古文(大川)
古文の基礎

【新・高校1、2年生むけ】

全教科、随時受け付け中!
詳細はお電話かメールにて
お問い合わせください。

KUROI JUKU 黒井塾

お問い合わせは
03(3308)4816
〒157-0064世田谷区給田3-9-2-101
京王線「千歳鳥山」駅徒歩7分

新・中1~3年生
新・高1~3年生

無料体験授業
説明会 開催中!

黒井塾の
最新情報は
kuroi-juku.jp
または
facebookで!