

❄️冬期講習からヴェリタスへ!❄️

◆冬期講習開講期間:12月25日(日)~29日(木)

ベクトル集中講義

受講料(12時間、テキスト・資料代込):19,800円(税込)
入会金(新規入会者):5,500円(税込)

- 主な対象:高校2年生
- 開講期間:12月26日(月)~29日(木) 各日9:20~12:20
- 担当講師:佐々木 一洋 ■全4回 授業時間:3時間

ベクトルを制するものは 入試数学を制す!

ベクトルは、三角関数や数列など、さまざまな分野の問題への応用が可能であり、入試数学において大きな武器になります。しかしその反面、根本的な定義や原理を扱っていないために、他分野への応用ができないという受験生も多くいます。本講座は、高2生を対象として、ベクトルの未修・既習を問わず、ベクトルを一から学ぶことを目標とします。その上で、軌跡領域問題などの入試頻出テーマへの応用の仕方を学びます。

- 第1講 ベクトルとは ~一次独立の定義~
- 第2講 基底と座標
- 第3講 軌跡領域問題への応用
- 第4講 内積と幾何



1月開講の受験コース数学クラスの受講をご検討されている方におすすめです。

長文読解法確認演習

受講料(6時間、テキスト・資料代込):9,900円(税込)
入会金(新規入会者):5,500円(税込)

- 主な対象:高校2・3年生
- 開講期間:12月26日(月)~28日(水) 各日17:40~19:40
- 担当講師:升野 優 ■全3回 授業時間:2時間

受験英語のカギを握る 長文読解を制す!

受験英語と長文読解は切っても切れないもので、受験の方式が変わっていく中でも、ますます重要性が高まっています。

ポイントとなるのは、

①正確に読むこと ②速く読むことです。

①②ともに英語の能力が要求されるだけでなく、英語に限らない読解の能力が必要となり、それがなかなか身につかず苦勞している生徒も目立ちます。

本講座では、この読解の能力に着目し、英文全体の構造を読み解く方法を習得することを目指します。次にどのような展開が来るかを予想しながら読めるようになれば、速く正確に読むことに繋がります。1日目と2日目に講義形式での解説を、3日目にはテスト形式での演習を行い、後日添削して返却します。



升野講師は、7月17日(日)に行われた「朝中高サマースクール2022」に講師として出演しました。



高校2年生は講習終了後、1月開講の受験コース英語クラスの受講が可能です。

全卒業生の二人に一人は、東大・京大・東工大・一橋大・医学部へ

原理から学ぶ塾、ヴェリタス。 **VERITAS**

Tokyo Pure Science and Philosophy Society. since 1998

❄️ 冬期講習からヴェリタスへ! ❄️

場合の数・確率 講座

- 主な対象: 中学3年生・高校1・2年生
- 開講期間: 12月25日(日)~29日(木)
各日17:40~22:00
- 担当講師: 林 晃大
- 全5回 授業時間: 4時間(休憩20分)

使用テキスト「場合の数・確率」

- 第1講 場合の数 ~区別するかしないか~
- 第2講 nCr の利用 ~式と意味の両面から~
- 第3講 確率とは ~古典的確率と測度的確率~
- 第4講 条件付き確率 ~直感はなぜ誤るか~
- 第5講 統計的確率 ~統計にまつわる諸概念~



受講料(20時間、テキスト・資料代込): 33,000円(税込)
入会金(新規入会者): 5,500円(税込)

この講座の POINT!

- ① **ディスカッション中心**
正解だけでなく、「自分の考え方だとなぜ答えが違ってしまうのか?」がよく分かる
- ② **直感に逆らう面白い問題**
なんとなくで解いても間違ってしまう問題を学ぶことで、本質に近づける

◎ 受験で確率を得意にしたい人へ

確率という分野では、考え方に穴があっても一応答えが出てしまう、ということがよくあります。ゆえに、試験中に自分の答えに確信が持てず、苦手意識を持つ人も多いのです。そのため、確率を得意にする上では、「自分の考え方を検討する方法」を身につけることが一番大事です。本講座では、ディスカッションを通じてこの習得を目指します。

英検準1級対策講座

-テーマ別語彙・英語論文構成法講義-

- 主な対象: 高校生・大学生・社会人
- 開講期間: 12月25日(日)~29日(火) 各日10:20~12:20
- 担当講師: 升野 優
- 全5回 授業時間: 2時間

受講料(10時間、テキスト・資料代込): 16,500円(税込) 入会金(新規入会者): 5,500円(税込)

英検準1級準取得を目指す方に!



本講座は、直前に控えた1月実施の英検準1級試験に向けて、とりわけ重要であるにもかかわらず、日頃の対策があまり行われていない語彙分野と作文分野を、短期集中型の授業によって飛躍的に強化していきます。

講義ではまず、① **テーマ別語彙が網羅された英文を読む**という作業を行い、高度な語彙問題や専門分野の知識も問われる読解問題にも通用する語彙力を蓄えた後、② **テーマ別語彙を用いて英文を書く**という作業を行い、単独で捉えていた語彙を広く英文全体の中で把握する視点を身につけます。最後は、③ **テーマ別の英文長文を読み、部分的な和訳を行う**ことにより、専門的な内容を理解・和訳する力を育てます。集中学習によって高めた語彙力と、専門的な内容の英訳・和訳力を携え、万全の体制で試験本番に臨みましょう。

受講生募集中

この他にも数学・英語の講座を多数ご用意しております。
詳細・お申し込みは、お電話またはホームページから
TEL.03-3811-9640(代表) <https://veri.jp/>



東京都文京区本郷2-40-1
丸の内線本郷三丁目駅前 本郷東急ビル3階
(駅から徒歩0分、1・2階はくすりの福太郎)
静かで人通りもあり、安全です。

VERITAS

Tokyo Pure Science and Philosophy Society. since 1998