

# ❄️冬期講習からヴェリタスへ!❄️

◆冬期講習開講期間:12月25日(月)~29日(金)

## ベクトル集中講義

受講料(12時間・テキスト・資料代込):22,440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(火)~29日(金) 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。

## 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(月)~29日(金) 各日15:20~17:20

■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):18,700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/>



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。 **VERITAS**

Tokyo Pure Science and Philosophy Society. since 1998