

# ❄️冬期講習からヴェリタスへ!❄️

◆冬期講習開講期間:12月25日(水)~29日(日)

## ベクトル集中講義

■主な対象:高校2年生 ■担当:佐々木 一洋 講師

■開講期間:12月26日(金)~29日(日) 17:00~21:00

### 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 ■担当:草原 杏花 講師

■開講期間:12月25日(木)~29日(月) 各日13:00~15:00

### 英検準1級取得を目指す方に!



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。

この他にも数学・英語の講座を多数ご用意しております。

受講中、自習室・相談コーナー等、ご自由にご利用いただけます。

## 受講生募集中

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/>  
受付時間:月~金 15:30~20:30/土13:00~18:00



全卒業生の二人に一人は、東大・京大・東京科学大・一橋大・医学部へ

# 原理から学ぶ塾。VERITAS

Tokyo Pure Science and Philosophy Society. since 1998

# 中学数学 総合演習

■主な対象: 中学1年生

■担当: ①佐々木 一洋・錦織 孝祐 講師 ②林 晃大 講師

■開講期間: 12月25日(木)~29日(月)

各日①10:20~12:20 ②15:20~17:20 (①② 同内容)

「平方根」「式の展開」「因数分解」「三平方の定理」「立体幾何」などの中学後半範囲の代数・幾何のまとめと演習を行います。特に「平方根」「展開」「因数分解」は、高校数学を行うにあたって最も基礎となるものです(逆に言えばできないと高校数学を行うことができません)。意味・背景を理解した上で、繰り返し練習し、ごく自然に操作を行えるようにすることが目的です。

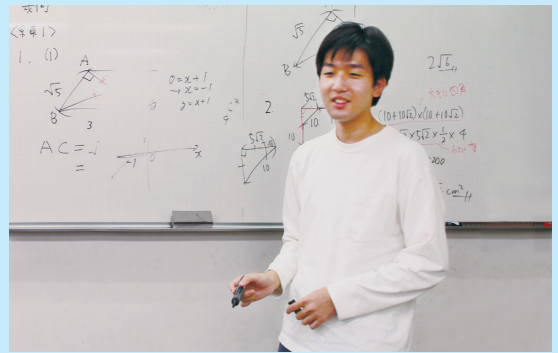
■第1講 有理数・無理数

■第2講 式の展開・因数分解(1)

■第3講 式の展開・因数分解(2)

■第4講 式の展開・因数分解(3)

■第5講 立体幾何



# 英文法完全定着演習 初級

■主な対象: 中学1・2年生 ■担当: 林 久則 講師

■開講期間: 12月25日(木)~29日(月)

各日13:00~15:00

中学英文法を一通り終えた人を対象に、重要項目にテーマを絞り、演習を行います。各日のテーマは、①準動詞(不定詞・動名詞) ②受動態 ③比較 ④現在完了形 ⑤関係代名詞です。授業形態は上のテーマにそった長文問題1問、文法問題15問、英作問題15問の3パートの演習の後、講師が解説を行います。本講座では、基本事項の反復練習に焦点をあて、複雑な高校英文法を学習する前の、土台を完成させることを目的とします。先取り学習をしている中学1,2年生、基礎文法をざっとおさらいしたい中学3年生にお勧めの講座です。



## ■アクセス

〒113-0033 東京都文京区本郷2-40-1  
丸ノ内線本郷三丁目駅前 本郷東急ビル3F

### 交通アクセス

|             |       |
|-------------|-------|
| 丸ノ内線 本郷三丁目駅 | 徒歩 0分 |
| 大江戸線 本郷三丁目駅 | 徒歩 1分 |
| 三田線 春日駅     | 徒歩 6分 |
| 南北線 後楽園駅    | 徒歩 7分 |
| 千代田線 湯島駅    | 徒歩 9分 |
| JR線 御茶ノ水駅   | 徒歩10分 |
| JR線 御徒町駅    | 徒歩15分 |



2号館  
丸ノ内線本郷三丁目駅前

主要ターミナル駅からの時間: 池袋駅から 丸ノ内線で10分  
新宿駅から 大江戸線で14分  
東京駅から 丸ノ内線で 7分

### 校舎

1号館-教室(自習室)

2号館-[受付]・講師室・教室・特別自習室



原理から学ぶ塾

URL: <https://veri.jp/>

**VERITAS**

Tokyo Pure Science and Philosophy Society. since 1998