


\* 「お知らせ・連絡」は、「上北沢哲英会ブログ」をご覧ください  
<http://tetsueikai.info/> あるいは「上北沢哲英会」で検索

## 1. 「夏の勉強会」について

  夏の日程	7月16日(月) 「海の日」は休み 7月20日(金) から夏時間になります 午後2時00分～9時00分 <u>受験生および希望者は7月18日(火)から夏の指導を開始します</u>
	夏の指導開始 《夏の勉強会 : 公式日程》 7月18日(木) ～ 7月25日(水)～8月31日(金)  ただし、8/5～8/10、木曜日と日曜日は休みます。 * 日程表を見てください
	二学期の授業開始 9月3日(月) から

## 2. 模擬テスト

- 高3・高卒希望者のみ 第一回シニアテスト旺文社模試
- 中3:V 模擬 W模擬 申し込みのお願い  
個人で、書店やネットから申し込んで受験してください。  
「塾申し込み」は可能ですが、「6回連続受験が義務」になります。

## 3. 学習・受験相談

\*希望日と時間をお知らせください。月～土の午後 3:00～

## 4. 理数：入試問題の解き方・利用の仕方

入試問題を解くこと＝入試問題（受験校）のレベルと質を実感すること

### ① 答案作成の練習

何も見ないで自力で問題を解く

(すぐに解答を見ないこと)

⇒解けない⇒その問題に関する全事項を列記する⇒もう一度、問題に挑戦

### ② 覚えるべき《現象・法則》・解法パターンの補完

答えを見て、わかる部分とわからない部分に分ける。

わからない部分について問題集・参考書で調べる あるいは 質問する。

わからなかった原因、わかるようになるための対策をメモする。

解答を再現できるようになるまで、繰り返す。

## 高校生

- 1 受験準備：できうる限りのバックアップ・サポートを約束します。
- 2 早急に習得したい・やり直したい単元をお知らせください。
- 3 高1・高2の諸君は、下の**英数国**の指導を参考にして《早急に必要なもの》、《今始めなくてはならないもの》を申込用紙に書き出してください。不明の場合は相談してください。

《 塾生が進学した大学(学部) 》

- 2018年 3名 立教大学(異文化) 早稲田大学(文化構想) 早稲田大学(社会科学)
- 2017年 4名 立教大学(経営) 東京理科大(理工) 学習院大学(国際社会AO) 早稲田大学(教育:自己推薦)
- 2016年 4名 早稲田大学(教育) 早稲田大学(教育) 日本大学(生物資源:推薦) 日本大学(法:内部進学)
- 2015年 4名 大阪大学(理) 早稲田大学(教育) 早稲田大学(文化構想:推薦) 東京農業大学(応用生物:内部進学)

## 高校生

## 英語の指導

- 1 英文法  
高1「文法Ⅱ (CKT)」 高2「重要構文」「整序850添削」 高3「整序850添削」「誤文訂正(桐原)」
- 2 英文解釈(高1~3)  
高1高2「文法別 英文解釈」 高3「入試問題 英文解釈」
- 3 単語学習は、覚えやすい《DU03.0 (ICP)》と TOEIC 教材 を薦めています(学校の単語本とは違うものを一冊)
- 4 英作文 \*全て添削指導  
基本英作文293 (ロイヤル英文法) 『入試英作文(旧市販品)』のコピー  
条件作文・自由作文の入試問題・「TOEFL Essay」 Question Types – Agree or Disagree
- 5 Listening  
①「リスニング特訓 アルク mp.3」②過去問---欠点の確認、修正へ ③ The Economist mp.3
- 6 入試長文問題演習: 慶應 早稲田 上智 立教 青山学院 中央 明治 津田塾 東大 一橋 京大 東北大 九大 名大など、すべて全訳指導; 文脈の探り方・構文把握の基本プロセスを詳しく指導中
- 7 鮮度の高い記事を読む; **WIRED, NYtimes, TIMES, the ECONOMIST** など  
**To Apple, Love Taylor tumblr.com 2015** I write this to explain why I'll be holding back my album, 1989, from the new streaming service, Apple Music. I feel this deserves an explanation because Apple has been and will continue to be one of my best partners in selling music and creating ways for me to connect with my fans. I respect the company and the truly ingenious minds that have created a legacy based on innovation and pushing the right boundaries. **Everything You Thought You Knew About Learning Is Wrong WIRED 2012** Unfortunately, learning through book osmosis doesn't make the learning strategies list. Taking notes during class? Topic-focused study? A consistent learning environment? All are exactly opposite of the best strategies for learning. **From papyrus to pixels ECONOMIST 2014** The digital transformation of the way books are written. published and sold has only just begun In which something old and powerful is encountered in a vault **The Meaning of the Koran NYTimes 2010** The digital transformation of the way books are written. published and sold has only just begun In which something old and powerful is encountered in a vault **March of the machines ECONOMIST 2016** EXPERTS warn that "the substitution of machinery for human labour" may "render the population redundant". They worry that "the discovery of this mighty power" has come "before we knew how to employ it rightly". **Greater than the sum of its parts ECONOMIST 2015** Interbreeding between animal species usually leads to offspring less vigorous than either parent—if they survive at all. But the combination of wolf, coyote and dog DNA that resulted from this reproductive necessity generated an exception. **How to cut the murder rate ECONOMIST 2018** THE planet has rarely been so peaceful. Even with terrible fighting in such places as Congo, Syria and Yemen, wars between and within countries are becoming less common and less deadly. But a dark **menace looms**. Some of the developing world's cities threaten to be **engulfed** by murder.

## 1 古文・漢文演習

① 文法に慣れる（暗記項目は指示します）

「古典文法トレーニング」河合出版 基本編 応用編

② 古典単語 最小限の暗記で古典を乗り切ろう。プリント

③ 古典の常識を養う。「古文演習」「漢文演習」日栄社 上級篇 中級篇

## 2 入試問題演習

① 自分の属している社会を客観視できることが要求されている。

② ○×問題を超越しよう（大学入学後は、理系文系とも記述力が要求される）

理解+共感できれば→選択肢は透けて見えてくる

③ 本文を写すだけの記述答案とは縁を切り、自分の言葉で書く答案へ。

④ 参加者一人一人に詳しく解説+添削指導

① 《教科書準拠問題集》 弱い単元をもう一度やり直そう。数学は同じ問題を繰り返し解くことで定着します。いろんな問題集にあれこれ手を出さず、信頼できる「教科書準拠問題集」を繰り返し演習してください。

② 希望者には、「帰納法による推論」「整数の定理」「解法の入り口；別解特集」を解題解説中。

：問題を追い詰める：十分条件から必要条件へ 暗記ではない、本当の解き方へ

③ 入試問題演習 「センター問題 1998～2018」「国公立二次・私立入試問題」

[2010年 神戸大文系 3番]

$a, b$  を自然数とする。以下の問に答えよ。

(1)  $ab$  が 3 の倍数であるとき、 $a$  または  $b$  は 3 の倍数であることを示せ。

(2)  $a+b$  と  $ab$  がともに 3 の倍数であるとき、 $a$  と  $b$  はともに 3 の倍数であることを示せ。

(3)  $a+b$  と  $a^2+b^2$  がともに 3 の倍数であるとき、 $a$  と  $b$  はともに 3 の倍数であることを示せ。

解(1)  $a, b$  がいずれも 3 の倍数でないとする。

$a$  と  $b$  を 3 で割った商を  $q_1, q_2$ , 余りを  $r_1, r_2$  とする。

$r_1, r_2 = 1, 2$  である。

$a = 3q_1 + r_1, b = 3q_2 + r_2$

このとき  $ab = (3q_1 + r_1)(3q_2 + r_2) = 3(3q_1q_2 + q_1r_2 + q_2r_1) + r_1r_2$

$r_1r_2 = 1, 2, 4$  であるから、 $ab$  は 3 の倍数ではない。

$ab$  が 3 の倍数であるという仮定に矛盾した。

よって  $a$  と  $b$  はともに 3 の倍数である。

「対偶の真偽はもとの命題の真偽と一致する」

解(2) (1)から  $a$  か  $b$  が 3 の倍数である。

$a$  が 3 の倍数とする。 $a+b$  が 3 の倍数で  $a$  が 3 の倍数なので、その差である  $b$  も 3 の倍数である。

$b$  が 3 の倍数であるときも同様であり、 $a$  と  $b$  はともに 3 の倍数であることが示された。

(3)省略

「受験生および希望者」は7月18日（木）から夏の指導を開始します

夏の指導の公式日程  
7月25日（木）～8月31日（金）

高校 年・卒

氏名 \_\_\_\_\_

連絡先 電話 \_\_\_\_\_

【日数と費用】  してください。時間と回数（公式日程）は例を目安に決めてください。  
学習時間：多少の増減は許可します \*日数の変更はご相談ください。

- 高1・高2 (例) 3時間×10～12回 35,000円
- 受験生および希望者 (例) 5時間×20回 60,000円

◇ 上記の時間を目安にして、「出席予定表」を記入の上、お出しください。

【記入欄】

\*夏中に習得したい教科・単元・教材・その他の希望・要望

\*高1高2で、以下の指導を希望する場合は、してください。

- 英語入試問題演習（センター含む）
- 国語入試問題演習（評論分中心、古文・漢文含む）
- 数学入試問題演習（履修範囲のみ：センター問題演習中心）

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----

指導メモ

指導準備と注意

- ① 自分の手で「問題集」(「プリント」「夏期テキスト(業者)」「年間テキスト」)を仕上げてもらいます。  
「これだけやったんだ。」という実感を味わってください。お子さんが行った作業はすべて西村がチェックします。この作業の中で見つかった欠点は プリント等を使用して演習します。
- ② 学校の教材・課題等を持ちこんでもらってもかまいません。要はちゃんとした勉強時間を確保することです。
- ③ 学習上の注意
  - 1. 英語 単語・熟語は紙の辞書で調べる。 正確な発音を心がけること。
  - 2. 数学 解けない関数・図形はノートに書き出しましょう。  
テキストに解くものとノートに解くものに分けてみましょう。  
すべて証明問題だと思って記述しましょう。
  - 3. 国語 本文を丁寧に、時間をかけて読むこと。分からない言葉は必ず調べること。

中1 中2 夏の演習

- ① 補習指導:「弱い科目」「弱い単元」「重要単元」を最初からやりなおします。  
《暗記ではない》「なぜ→考える→わかる」の思考形式を繰り返し強調・指導します。
- ② 受験を念頭に置いた学習: 私立上位校・都立独自問題出題校(西・青山・新宿など)問題対策、記述演習。

中3 夏の演習

【非受験の生徒】 不得意単元の修復、重要単元の復習と予習、数ⅠA等、高校の範囲も指導します。  
学校教材持ち込み可。詳細はご相談ください。

【高校受験準備指導】 入試範囲の再学習 私立進学校の受験対策指導  
都立独自問題校(西・戸山・新宿など)の国語・数学記述演習

◎ 英数国、英数国理社のいずれか選択してください。

時間例: 最大 23回 1回 4時間以上 計 80~100時間 \*自主学习含む

3科選択: 毎回英数国 5科選択: 英数理→国英社→英数理・・・の順

◇塾生が進学した高校(中高一貫校生含まず)

- 2018年 調布北 狛江 立川 神代 ほか
- 2017年 帝京大学高校 日大鶴ヶ丘 立川 豊多摩 杉並 ほか
- 2016年 東工大付属 調布北 杉並 帝京大学高校 八王子東 ほか
- 2015年 明治学院 国学院久我山(理) 西 神代 ほか
- 2014年 中大杉並 桐光学園 日大鶴ヶ丘 都立国際 豊多摩
- 2013年 日大鶴ヶ丘 城西大付 青山 杉並総合

◆持参するもの:ルーズリーフ、夏期テキスト、英単語熟語集、理社テキスト、数学公式集、英語基本例文集、英語長文ファイル、英数テキスト

**英語の指導例** 現在 過去 進行形・未来 助動詞・命令文 比較 不定詞 動名詞 前置詞 接続詞 受け身  
現在完了 五文型 付加疑問文 形容詞 副詞 名詞 入試問題:長文読解演習  
単語演習 発音・Listening ; mp3 配布

**数学の指導例** 数と式の計算 方程式とその利用 一次関数 平面図形・空間図形 三角形の合同 平行四辺形  
確率 多項式 平方根 二次方程式 二次関数 「模擬試験問題演習」

**国語の指導例** 入試問題演習小説の読解 随筆の読解 論説・説明文の読解 古文の読解 詩の鑑賞 短歌・俳句の鑑賞  
《文法と語彙》文の成分 自立語(1)体言 自立語(2)用言 自立語(3)付属語(助動詞・助詞)  
品詞の識別 敬語の知識 漢字・かなづかいの知識 語句の意味と使い方 文学史

**都立の理科・社会** **模擬テスト準備「V都立そっくりテスト」8月26日(日)などの出題範囲を復習する**

<社会>地理:全範囲 歴史:日清・日露戦争まで

<理科>植物の生活と種類・動物の生活と生物の進化・大地の変化・気象のしくみ・身の回りの物質  
化学変化と原子・分子・光・音・力・電流とその利用



