



中3生  
NSG夏期講習

～強化ゼミ案内～



NSG教育研究会

# 夏期講習 強化ゼミ

| 教科 | コース      | レベル            | 日        | 時間          |
|----|----------|----------------|----------|-------------|
| 国語 | 古典発展ゼミ   | 安選<br>安特       | 8月23日(火) | 17:30~20:20 |
|    | 古典標準ゼミ   | 難関<br>県立       |          |             |
| 数学 | 証明ゼミ     | 安選<br>安特<br>難関 | 8月22日(月) | 17:30~20:20 |
|    | 図形基礎確認ゼミ | 難関<br>県立       |          |             |
| 英語 | 長文発展ゼミ   | 安選<br>安特       | 8月24日(水) | 17:30~20:20 |
|    | 長文標準ゼミ   | 難関<br>県立       |          |             |

| 教科 | コース    | レベル            | 日        | 時間          |
|----|--------|----------------|----------|-------------|
| 理科 | 計算応用ゼミ | 安選<br>安特       | 7月23日(土) | 18:00~20:50 |
|    | 計算標準ゼミ | 難関<br>県立       |          |             |
| 社会 | 文化史ゼミ  | 安選<br>安特<br>難関 | 7月24日(日) | 18:00~20:50 |
|    | 歴史基礎ゼミ | 難関<br>県立       |          |             |

※お早めにご提出ください。ゼミに関しては人数の関係上、定員に達してしまう可能性がございます。

# 夏期講習概要 ゼミ (国語)

## 古典発展ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 8月23日 17:30～20:20 |
| レベル | 安選・安特             |



### 指導カリキュラム

- 1 会話文の捉え方
  - ・古文の省略を理解
- 2 敬語・指示語
  - ・主語の捉え方
- 3 助詞・助動詞
  - ・係り結びの法則

### こんな人にお勧め

模試などで半分以上は得点できるものの、自信をもって答えているわけではない…という人、また、古文をもっと深く理解し、得意単元にしたいという人は是非。

古文文法にも触れながら、読解演習を行います。

## 古典標準ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 8月23日 17:30～20:20 |
| レベル | 難関・県立             |



### 指導カリキュラム

- 1 古文特有の語
  - ・古文特有の省略
- 2 会話文の捉え方
  - ・古文の省略を理解
- 3 敬語・指示語
  - ・主語の捉え方

### こんな人にお勧め

教科書の古文(竹取物語・平家物語・徒然草など)もあまり理解できず、模試で初めてみる古文はほとんどカンで解いてしまう…という人は是非。

古文の特徴・独特な表現を丁寧に解説し、短い文から読解を進めていきます。

# 夏期講習概要 ゼミ (数学)

## 証明ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 8月22日 17:30～20:20 |
| レベル | 安選・安特・難関          |



### 指導カリキュラム

- 1 証明のすすめ方
  - ・「考え方」「書き方」の順序
- 2 等しい辺・角の示し方
  - ・「式で表す」「三段論法」
- 3 実践演習
  - ・1、2を元に実際に証明に取り組む

### こんな人にお勧め

「合同条件は知っているけど、どう書いていいか分からない」「問題集をやっていたら⑥まであったけど、どういうこと？」など、悩んでいる人が多いのが証明。それらの悩みの解決を図り、入試に向けて、「証明の進め方」の土台作りを目指します！

## 図形基礎確認ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 8月22日 17:30～20:20 |
| レベル | 難関・県立             |



### 指導カリキュラム

- 1 角度の求め方
  - ・多角形 ・平行線と角
- 2 平面図形
  - ・おうぎ形 ・作図
- 3 空間図形
  - ・体積 ・表面積

### こんな人にお勧め

「難しい」と思いがちな図形の問題も、実は「知らない」から解けないだけという場合もしばしば。「角度の求め方」「面積・体積の公式」など、基礎的な内容の確認を通じ、易い問題への対応力を鍛えるとともに、応用問題への土台を築きます！

# 夏期講習概要 ゼミ (英語)

## 長文発展ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 8月24日 17:30～20:20 |
| レベル | 安選・安特             |



### 指導カリキュラム

#### 1 英問英答

英語の会話のイメージを掴む

#### 2 スラッシュリーディング

英文を読むスピードを上げる

#### 3 実践練習

スラッシュリーディングを実践で試すことで自分の力とする

### こんな人にお勧め

スラッシュリーディングのコツ (英文を前から読み進める) を掴み、長文読解のスピードを上げて行きます。単語を塊として見れるように前置詞など、普段教科書で触れない内容にも踏み込んで行きます。長文を読む極意がここにある!

## 長文標準ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 8月24日 17:30～20:20 |
| レベル | 難関・県立             |



### 指導カリキュラム

#### 1 英問英答

英語の会話のイメージを掴む

#### 2 スラッシュリーディング

英文を読むスピードを上げる

#### 3 実践練習

スラッシュリーディングを実践で試すことで自分の力とする

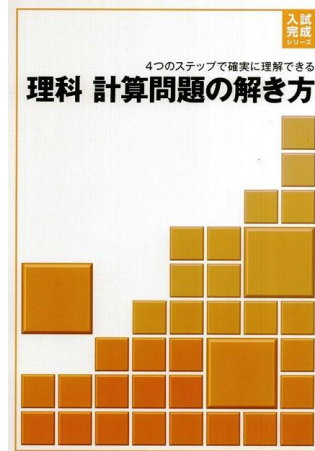
### こんな人にお勧め

長文を読むのがつらい人、長文の練習量が足りないと思っている人におすすめ。最初から丁寧に読解方法を指導します。単語や文法が分からない人でも教えながら授業をするので大丈夫です!

# 夏期講習概要 ゼミ (理科)

## 計算応用ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 7月23日 18:00～20:50 |
| レベル | 安選・安特             |



### 指導カリキュラム

- 1 濃度の計算  
～混合液の問題～
- 2 熱量の計算  
～「比熱」の扱い～
- 3 地震の計算  
～波の速さ、P-S時間～

### こんな人にお勧め

- ・上位校の入試で周りに差をつけたい。
- ・今の自分の力でどこまで解けるか知りたい。
- ・理科の計算問題だけが不安。  
夏期講習では扱えない、入試レベルの難問で演習。入試で一步優位に立てる力を身に着けよう。

## 計算標準ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 7月23日 18:00～20:50 |
| レベル | 難関・県立             |



### 指導カリキュラム

- 1 化学総合  
～密度・濃度の計算～
- 2 湿度の計算  
～湿度・水蒸気量～
- 3 オームの法則  
～公式と回路を徹底攻略～

### こんな人にお勧め

- ・理科の計算問題を一からやり直したい。
- ・公式は知っているけど問題が解けない。
- ・入試を迎えるまでに少しでも不安要素をなくしておきたい。  
理科の計算問題を基礎から確認・演習。「計算問題が解ける」自信をつけよう。

# 夏期講習概要 ゼミ (社会)

## 文化史ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 7月24日 18:00～20:50 |
| レベル | 安選・安特・難関          |



### 指導カリキュラム

- 1 古代  
縄文～国風文化
- 2 中世～近世  
鎌倉～安土桃山文化
- 3 江戸～近現代  
元禄～大正文化

### こんな人にお勧め

歴史を学ぶとき、どうしても政治史中心になり、見逃しがちな文化史。各時代の文化の特徴を抑えつつ、各時代ごとの作品を整理しなおす絶好の機会になります。

## 歴史基礎ゼミ

|     |                   |
|-----|-------------------|
| コマ数 | 50分×3コマ×1日間       |
| 日時  | 7月24日 18:00～20:50 |
| レベル | 難関・県立             |



### 指導カリキュラム

- 1 時代名、時代区分  
まずは、時代名の整理から
- 2 時代と文化  
時代名と文化名的一致
- 3 時代と外国  
各時代に関係の深い中国  
王朝名と諸外国名

### こんな内容です！

- ・時代名がどのような順番で並んでいるか？
- ・各時代名に対する文化名は？
- ・中国の〇〇王朝の頃って何時代？
- ※名前は知っていてもあやふやな順番を整理していきましょう！