

## 英語・数学・国語・理科・社会

英語・数学:各5回(85分×4回+まとめテスト)  
国語・理科・社会:85分×2回



### Sコース

#### 対象校の目安

市立西宮、宝塚北、尼崎稲園、西宮東、県立西宮、鳴尾、宝塚西、県立伊丹、神戸、御影、葦合、県立芦屋、北摂三田、三田祥雲館、三田西陵 など

### Vコース

#### 対象校の目安

市立西宮 GS、宝塚北 GS、西宮東科学探究科/社会探究科、葦合国際、神戸、市立西宮、宝塚北、尼崎稲園、長田、兵庫、北摂三田、関西学院 など

## 英語・数学

## 重要単元を完全マスター! 予習&復習講座で応用力を身につける!

中1英文法を  
完璧に!

### 冬の英語S(標準) (中1英文法の完成&読解問題演習)

■中1文法を完全マスターし、3学期につなげる疑問詞をテーマとして be 動詞・一般動詞の区別をしっかりと理解した上で、現在進行形の復習をし、さらに3学期内容の一般動詞の過去形を学習していきます。また、不規則動詞の活用を発音と共に学習し、毎回の小テストでも確認をしていきます。

単語集で  
語彙力強化!



- 例えばこんな問題
- 次の文を、下線をたずねる疑問文に書きかえなさい。  
(1) My grandmother uses this bike. 【3人称単数】  
(2) Riku is playing basketball in the gym. 【現在進行形】  
(3) Beth went to London during winter vacation. 【過去形】

文法力・読解力  
を鍛える!

### 冬の英語V(発展) (中1英文法の完成&読解問題演習)

■中1文法の完成+応用・読解問題演習  
疑問詞・現在進行形の単元で be 動詞・一般動詞をていねいに確認した上で、読解問題を含めた応用問題まで解ける力をつけていきます。また、3学期に学習する一般動詞の過去形は、不規則動詞の活用と共に基礎からしっかりと学習していきます。

テキストの  
応用問題で  
読解力を鍛える!



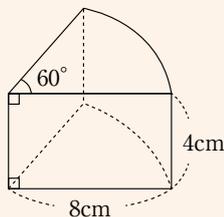
- 例えばこんな問題
- 本文の内容にあうように、次の問いに英語で答えなさい。  
(1) How often does Ryo usually practice? 【3人称単数】  
(2) What is Piko doing on the ball in the video? 【現在進行形】  
(3) What time did Mana get up this morning? 【過去形】

図形問題に  
強くなる!

### 冬の数学S(標準) (定期考査得点UP! 立体の体積&表面積)

■立体の体積・表面積をミスなく求められるようになる  
入試・定期考査で頻出の「立体の体積と表面積」の学習をします。基本事項や解法、公式を学習し、ミスがないように演習を繰り返します。途中式を丁寧に書いて後で復習できるように取り組むための学習法を指導します。

- 例えばこんな問題
- 右の立体の体積と表面積を求めなさい。

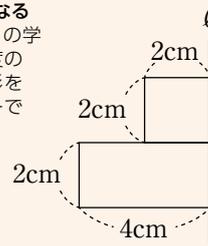


難問も扱い  
実践力を高める

### 冬の数学V(発展) (定期考査得点UP! 立体の体積&表面積)

■複雑な立体の体積・表面積が求められるようになる  
入試・定期考査で頻出の「立体の体積と表面積」の学習をします。回転体、展開図から解くやや難易度の高い問題を扱い、実践力を高めます。複雑な図形をどのようにとらえたらよいかしっかりとマスターできる講座です。

- 例えばこんな問題
- 右の回転体の体積と表面積を求めなさい。  
( $\ell$  を中心に1回転した図形)



※開講コースは各校により異なります。

## 国語・理科・社会

## 成績UP大作戦! 各中学に合わせた先取り学習講座を開講!

各校舎の近隣中学校の採択教科書に合わせたカリキュラムで、先取りとなる単元を集中学習します。

学年末テストで  
高得点を目指す!

### 理科 中学校別 学校内容先取り授業&演習

■学年末テストで自己最高点を目指して!基礎から発展まで自力で解けるようにする!  
中1物理や地学は、特に差をつけられる内容になります。2学期に引き続き、難しい問題が続きますが、基礎からきちんと理解していけば、必ず自分で解けるようになります。atama+と演習を通じて、自分で解ける問題を増やしていきます。学年末テストに出題される内容も、これまでの復習内容も学習する冬にしましょう。

- 定期考査で、必ず差がつく単元を扱います!
- 「光・音・力」の現象をきちんと理解しよう!
  - 化学分野総合演習で実力アップ! ●地震・地層・火山を得点源にしよう!

例えばこんな問題

図1の地形図に示したA、B、Cの3つの地点で地層の重なり方を調べた。図2は、その結果を柱状図で表したものである。この地域では、凝灰岩の層は1つしかなく、また、地層には上下の逆転や断層は見られず、各層は平行に重なり、ある方向に傾いている。次の問いに答えなさい。

- (1) 凝灰岩の層があることは、この地域付近で何が示しているか。
- (2) 図2に示した①~④の地層を、堆積した時代が古い順に並べなさい。
- (3) この地域の地層はどの方向に向かって低くなっていると考えられるか。次のア~クから最も適したものを選びなさい。  
ア 北 イ 南 ウ 西 エ 東 オ 北西  
カ 北東 キ 南西 ク 南東



定期テストで  
問われる分野を!

### 国語・社会 中学校別 学校教科書内容先取り&演習

#### 国語

#### ■早めの定期考査対策で差をつけよう!

国語の定期テスト対策時に、しっかり準備はできていますか? 文章内容の理解や頻出問題の暗記など、入念な準備をすれば国語の点数を伸ばすことが可能です。早めのテスト対策でライバルに差をつけましょう。

#### ◆授業の流れ

#### 1. 文章内容を講義で理解

教科書本文に関する授業を受け、本文のテーマや筆者の伝えたいこと、各段落や場面のポイントを理解します。

#### 2. 演習問題で内容理解を確認

定期考査でよく出題される問題の演習を行い、文章内容の理解度を確認するとともに、実際のテストで得点できる力を養います。

#### 社会

#### ■最先端のA1で“キミ”に最適なカリキュラムで学習しよう!

最初にA1を使って弱点分析を行うことで、一人ひとりに合わせたカリキュラムを作成します。必要な知識を無理・無駄なく習得できるように反復演習を行い、学校の定期テストでの高得点を目指します。



## 英語・数学・国語・理科・社会

英語・数学:各5回(85分×4回+まとめテスト)  
国語・理科・社会:85分×2回



### Sコース

#### 対象校の目安

市立西宮、宝塚北、尼崎稲園、西宮東、県立西宮、鳴尾、宝塚西、県立伊丹、神戸、御影、葦合、県立芦屋、北摂三田、三田祥雲館、三田西陵 など

### Vコース

#### 対象校の目安

市立西宮 GS、宝塚北 GS、西宮東科学探究科/社会探究科、葦合国際、神戸、市立西宮、宝塚北、尼崎稲園、長田、兵庫、北摂三田、関西学院 など

## 英語・数学

## 重要単元を完全マスター! 予習&復習講座で応用力を身につける!

英文法完成&読解力UP!

### 冬の英語S(標準) 〈中2英文法の完成&読解問題演習〉

#### ■中2英文法の完成+応用・読解問題演習

不定詞・動名詞・接続詞・比較など、学校の実力テストや入試問題にも頻出の中2文法を復習し、よく出題される問題パターンに慣れることで、基本を完全定着させます。単なるパターンの暗記ではなく、なぜそうなるのかの理解ができるようにしていきます。

- 例えばこんな問題
- 次の文を、( )内の指示にしたがって書きかえなさい。
- (1) What is the Japanese name of these flowers? (call を使って、ほぼ同じ内容を表す文に) 【文型】
  - (2) Tom went to the park. He practiced tennis there. (不定詞を使って、2文を1文に) 【不定詞】
  - (3) Ms. Brown teaches English to us on Mondays. (下線を主語にしてほぼ同じ内容の文に) 【受動態】

単語集で語彙力強化!



応用問題にもチャレンジ!

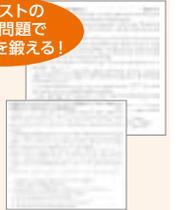
### 冬の英語V(発展) 〈中2英文法の完成&読解問題演習〉

#### ■中2英文法の完成+応用・読解問題演習

不定詞・動名詞・接続詞・比較など、学校の実力テストや入試問題にも頻出の中2文法を復習し、読解問題を含めた応用問題まで解ける力をつけていきます。文法の構造を正しく理解することで、様々なパターンの問題に対応できる応用力を身につけていきます。

- 例えばこんな問題
- 次のようなとき、英語でどのように言いますか。
- (1) なぜ悲しそうなのか相手にたずねるとき。【文型】  
→(例) Why do you look sad?
  - (2) 自分が今日、郵便局に行く必要があると伝えるとき。【不定詞】  
→(例) I need to go to the post office today.
  - (3) 自分は姉よりも上手に料理をすると伝えるとき。【比較】  
→(例) I cook better than my sister.

テキストの応用問題で読解力を鍛える!



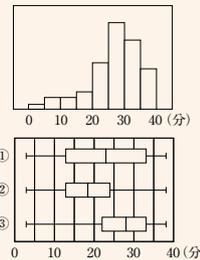
重要単元の予習と復習を!

### 冬の数学S(標準) 〈図形の重要問題攻略+データの分析〉

#### ■「データの分析」の予習と「関数・図形」の復習

データを分析する上で重要な四分位範囲と箱ひげ図を学習します。データを正確に読み取る練習をしましょう。後半は特別な四角形を学習します。暗記事項も多いため、しっかり整理して指導します。

- 例えばこんな問題
- 右のヒストグラムは、A 中学校の生徒 100 人の通学時間をまとめたものである。対応する箱ひげ図を①~③から選び、番号で答えなさい。



\*開講コースは各校により異なります。

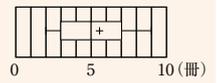
実際の入試問題にも触れる!

### 冬の数学V(発展) 〈図形の重要問題攻略+データの分析〉

#### ■「データの分析」の予習と「関数・図形」の応用

データを比較する上で重要な四分位範囲と箱ひげ図を学習します。難度の高い問題にもチャレンジします。後半は特別な四角形を学習し、実際の入試問題にも触れ、応用力を高めます。

- 例えばこんな問題
- 右の図は、ある中学校の生徒 50 人について、読書週間に読んだ本の冊数を箱ひげ図にまとめたものである。次の問いに答えなさい。
- (1) 上の位置は何を表しているか、答えなさい。
  - (2) 読んだ本の冊数が 3 冊~7 冊の生徒はおおよそ何人と考えられるか、答えなさい。
  - (3) 3 冊以上読んだ生徒の割合はおおよそ何%か、答えなさい。



## 国語・理科・社会

## 成績UP大作戦! 各中学に合わせた先取り学習講座を開講!

各校舎の近隣中学校の採択教科書に合わせたカリキュラムで、先取りとなる単元を集中学習します。

学年末テストで高得点を目指す!

### 理科 中学校別 学校内容先取り授業&演習

■受験生になる前に、中2理科を解けるように! 高校入試の頻出単元もしっかり学習! いよいよ中2内容後半戦! 2学期に引き続き、高校入試にも頻出の単元が多くなります。学年末テストに出題される内容も、これまでの学習内容も、きちんと定着させる冬にしましょう。atama+も活用して、自分のペースで確実に実力をつけていきましょう。

- 定期考査で、必ず差がつく単元を扱います!
- 「電流と磁界」の現象をきちんと理解しよう!
  - 化学分野総合演習で実力アップ!
  - 天気分野を得点源にしよう!

例えばこんな問題

<電流と磁界>図1のように、導線に電流を流すと、磁針の針は図1に示したようになった。図2のようなコイル、図3のような装置にそれぞれ図中の矢印の向きに電流を流した。また、図4のように、コイルに棒磁石のN極を近づけると、検流計の針の振れた向きから、bの向きに電流が流れたことがわかった。これについて、あとの問いに答えなさい。

- (1) 図1で、電流の向きは、①、②のどちらか。
- (2) 図2で、コイルのAの部分はN極、S極のどちらになるか。
- (3) 図3で、導線は③~⑥のどの向きに動くか。



得点力をUPする!

### 国語・社会 中学校別 学校教科書内容先取り&演習

#### 国語

#### ■国語の定期テスト対策はバッチリ!

国語の定期テスト対策で重要なのは、「文章への理解度を深める」「見たことのある問題を確実に解答できるようにする」という準備です。この講座では、学年末考査の出題予想範囲を先取り学習し、テストへの準備を早期に進めます。

#### ◆授業の流れ

##### 1. 文章内容を講義で理解

教科書本文に関する授業を受け、本文のテーマや筆者の伝えたいこと、各段落や場面のポイントを理解します。

##### 2. 演習問題で内容理解を確認

定期考査でよく出題される問題の演習を行い、文章内容の理解度を確認するとともに、実際のテストで得点できる力を養います。

#### 社会

#### ■最先端のA1で“キミ”に最適なカリキュラムで学習しよう!

最初にA1を使って弱点分析を行うことで、一人ひとりに合わせたカリキュラムを作成します。必要な知識を無理・無駄なく習得できるように反復演習を行い、学校の定期テストでの高得点を目指します。

