

開進館 中学生の夏期講習

中1生・中2生の目標別コース設定

開進館中学部では、公立上位高・有名私立高を目指す「Sコース」と、公立難関トップ高校・難関私立高校を目指す「Vコース」を開講しています。さらに、北野・茨木などの公立最難関レベルを目指すトップクラス講座「VKコース」も一部校舎で開講しています。

北野・茨木・豊中などの公立最難関を目指す方へ

高校受験VKコース

ターゲット

公立最難関校／最難関国私立高

英語・数学はV/Sコースの1.5倍～2倍の進度で進み、中学3年間で学習する内容の履修を早期に終えることで、その後は発展的問題の解答力を身につけるための実践力強化にあてることができることを可能にします。

※千里中央校にて開講

対象
高校
校例

公 立

北野・茨木などの最難関公立

私 立

西大和学園、洛南 など



※講座案内の詳細はこちら ▶ p.33

文理学科設置校をはじめとするC問題採択校などを目指す人へ

高校受験Vコース

ターゲット

公立難関・トップ高／難関私立高

公立難関・トップ高校や難関私立高校を目指すクラスです。基本から応用・発展内容までを広く扱うカリキュラムを進めながら、定期テスト対策指導と併せて、第一志望校を突破する力を養成していきます。

対象
高校
校例

公 立

豊中、春日丘、千里、池田などのC問題採択校

私 立

関西大倉、関西学院、関西大学第一、早稲田大阪、箕面自由学園(SS特進) など

※講座案内の詳細はこちら ▶ 中1:p.28、中2:p.31

箕面・北千里・桜塚などのB問題採択校などを目指す人へ

高校受験Sコース

ターゲット

公立上位高／有名私立高

公立高校や有名私立高校を目指すクラスです。基本内容の定着を重視した体系化されたカリキュラムと定期テスト対策指導で、第一志望校に合格する力を養成していきます。

対象
高校
校例

公 立

箕面、北千里、桜塚、山田、刀根山などのB問題採択校

私 立

追手門学院、履正社、早稲田大阪 など

※講座案内の詳細はこちら ▶ 中1:p.29、中2:p.32

**1学期の復習+2学期の先取り
=成績UPの方程式！**

中1生の夏期講習

**部活動と勉強を両立！
学習習慣を身につけ、
2学期に向けて
力を伸ばす夏に！**



中学になって初めての夏休み。

夏休み中も学校の部活動などがあり、
予定が詰まった忙しい毎日を過ごすことも多いと思います。

保護者の方からすると、勉強のことも気になり、

「学校の授業の復習はできているのだろうか」

「1学期の内容につまずきはないのだろうか」

などという心配を抱いているのではないのでしょうか。

でも、自分では何をどう勉強したらよいかかわらず、

宿題以外のことになかなか手をつけられない中学生も少なくありません。

ご安心ください。お子さまの夏休みの学習を開進館がサポートします。



合格者VOICE



季節講習では、朝から夜まで集中して勉強し、力をつけることができました。合格し、1つ1つの努力は無駄ではなかったと思えました。

豊中高校合格 K・Sさん



開進館に通うことで、部活と勉強を両立させながら努力をすることができました。時間の使い方がうまくなったと感じます。

池田高校合格 F・Rさん

開進館の夏期講習には、こんな学習効果があります。

- 指導力の高い先生の授業で、2学期の定期テスト成績UPに向けて力を伸ばせる。
- 重要単元に特化した講座で、理解不十分な箇所を重点的に復習できる。
- 先生の手厚いサポートで、やることが明確になり、計画的に学習を進められる。

また、各講座の最終日にはまとめテストを行いますので、授業を受けっぱなしにするのではなく、きちんと理解できているか、実力がついていないかを確認することができます。夏休みに1学期の学習内容をしっかりと定着させ、さらに2学期の先取り学習を進めることで、2学期以降大きく点を伸ばしていけるようサポートします。

※一部、まとめテストがない講座もございます。

英語・数学・国語・理科・社会

※5コース・Vコースの英語受講者は、教科書準拠の
自宅学習コンテンツ「ELST」をご利用いただけます。
ELSTの詳細はp.25をご覧ください。

Vコース

対象校 豊中、春日丘、千里、池田
などのC問題採択校

各80分 × 5日間

英語・数学

この夏、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！

応用問題
にも挑戦！

英語A<be動詞・一般動詞完全マスター>

■be動詞・一般動詞の使い分けをマスター！

一般動詞（主語が3人称単数のもの）を学習し、be動詞と一般動詞の違いを演習を通じて学習していきます。複数形の単元も含み、文法を正しく理解したうえで、発展レベルの問題までしっかりとできるように取り組んでいきます。

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) Do you like this movie? (主語をTomにかえて)
- (2) Those are old watches. (主語を単数形にかえて)
- (3) He is a good soccer player. (playを用いてほぼ同じ意味の文に)

入試レベル
問題にも挑戦！

数学A<方程式の文章題の完全制覇>

■文章題を数式で処理する技術を学ぶ

今後の数学の学習をする上で重要なだけでなく、入試にも出題されるテーマ「方程式の文章題」を扱います。基本から学習し、入試レベルの問題にも取り組みます。文章の読解法、図や表を使った整理の方法、式の作り方を丁寧に指導します。

例えばこんな問題
(1) 11kmの山道を歩いた。途中までは上り坂で、時速2kmの速さで歩いた。

次に、下り坂は時速4kmの速さで歩き、合わせて4時間かかった。上り坂の道のりを求めなさい。

- (2) A君は、持っていたおこづかいの $\frac{1}{3}$ で本を買い、残ったお金の $\frac{1}{2}$ より50円高いお金でケーキを買ったところ、350円残った。A君がはじめに持っていたお金は何円か、求めなさい。

演習で
解ける力を！

英語B<2学期先取り&読解演習講座>

■読解問題を通じて疑問詞を完全マスター！

be動詞と一般動詞の違いをwhenやwhere、howなどの疑問詞と共に学習し、読解問題も解きながら、定期テストや入試問題でもよく出題される問題パターンに慣れていきます。中1英語の土台を完成させたうえで、応用問題までを扱います。

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) My birthday is May 5. (これが答えとなる疑問文に)
- (2) Where do they live? (Hyogoを使って答えの文を)
- (3) He has two brothers. (下線をたずねる疑問文に)

関数を
深く学習！

数学B<関数の予習>

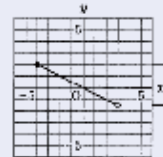
■関数の式やグラフの難問が解けるようになる

2数 x, y の関係を表し、グラフに表す学習をします。特に比例 $y=ax$ に関して深く学習をします。中2の1次関数と密接に関係するので重要な単元と言えます。さらに、グラフを描くために必要な座標平面は入試レベルまで扱っていきます。

例えばこんな問題
(1) 3点A(1, 5)、B(-3, 1)、C(3, -3)を

頂点とする三角形の面積を求めなさい。
ただし、座標軸の1目もりを1cmとする。

- (2) x の変域が、 $-4 \leq x < 3$ であるとき、
 $y = -\frac{1}{2}x$ のグラフを描き、 y の変域を求めなさい。



国語・理科

2学期の成績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、2学期の先取りとなる単元を集中学習します。

定期テストで
問われる分野を！

国語 中学校別 学校教科書内容先取り&演習

■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。

2学期の定期テストで
9割以上を目指す！

理科 中学校別 学校内容先取り授業&演習

■定期テストで高得点をとるための知識をつけよう！

2学期は、暗記事項に加えて計算問題や思考力問題が増えます。夏期講習では、2学期の定期テストで高得点が取れるように、発展内容まで取り組んでいきます。また、atama+で自分のペースで学習を進めることもできます。

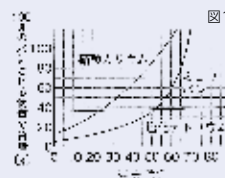
2学期の定期考査で、必ず差がつく単元を扱います！
●『物質の性質』を理解し、解ける問題を増やそう！

- 『動物のなかま分け』を完全マスターしよう！
- いよいよ物理が始まる！『光の性質』で差をつけよう！

例えばこんな問題
図1は、硝酸カリウム、ミョウバン、塩化ナトリウムのそれぞれについて、100gの水にとける質量と温度の関係を表したグラフである。次の問いに答えなさい。

水を100g入れたビーカーに、ミョウバンを80g入れて20℃に保ち、よくかき混ぜたところ、とけきらずにビーカーの底に残った。次の問いに答えなさい。

ビーカーを加熱して、ある温度(A℃)に達したとき、すべてのミョウバンがとけた。次に、加熱をやめ、ゆっくりと温度を下げていき、ある温度(B℃)に達したときにビーカーの中にミョウバンの固体が60g生じた。A、Bの値をそれぞれ図1より読みとって答えなさい。



一部校舎では、
近隣中学の状況や進度に合わせて
こちらの国語講座を開講します

国文法&古典 集中特訓

■定期テスト&実力テスト対策に！

「文節と単語」や「文の成分」など、中1の1・2学期に学習する重要国文法を集中講義。また、多くの中学で2学期に学習する古典についても、基礎事項から学びます。次のテストで頑張りたい人にオススメの講座です。

社会

2学期先取り社会 オンデマンド講座

■この夏で2学期内容をカンペキに！

2学期に学習する地理と歴史を中心に学習します。学校では1度学習すると復習することなく、次へと進みます。夏の間に1学期の復習と2学期の予習を行い、知識の完全定着を目指します。

例えばこんな問題
()内に入る言葉をそれぞれ答えなさい。

()によると、皇帝は卑弥呼に()の
称号と金印を授けたとされている。



英語・数学

この夏、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！

使い分け
マスター！

英語A<be動詞・一般動詞完全マスター>

■be動詞・一般動詞の使い分けをマスター！

一般動詞（主語が3人称単数のもの）を学習し、be動詞と一般動詞の違いを演習を通じて学習していきます。複数形の単元も含み、基礎からしっかりと復習をしたうえで、ちょっとした応用問題にも対応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) I study English every day. (主語をHeにかえて)
 (2) This is an eraser. (主語を複数形にかえて)
 (3) She plays tennis after school. (疑問文に)

最重要単元
をマスター！

数学A<方程式の文章題の完全制覇>

■数学最初の難しい単元を完全理解する

今後の数学の学習をする上で、中1最重要単元とも言える「方程式の文章題」の基礎を学ぶ講座です。文章を読み解き、図や表に整理して、式をつくる練習をします。典型問題を網羅した学習をして定期考査に備えます。

例えばこんな問題

- (1) 50円切手と120円切手を合わせて10枚買ったら、代金は920円であった。50円切手と120円切手をそれぞれ何枚買ったか、求めなさい。
 (2) 弟は、家から学校に毎分120mの速さで出発し、兄は忘れ物を届けるために10分後に家を出発し、毎分200mの速さで追いつけた。兄が弟に追いつくのは兄が出発してから何分後か、求めなさい。

関数を基礎
から理解！

数学B<関数の予習>

■関数を表現し、グラフに表せるようになる

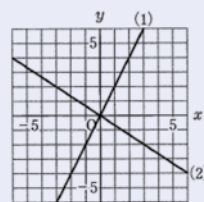
2数 x , y の関係を式で表し、グラフに表す学習をします。小学校でも学習した比例の内容をさらに深めます。さらに、グラフを描くために必要な座標平面も扱います。典型問題を数多くこなし、早く正確に解く練習をします。

例えばこんな問題

長さ15cmのろうそくがある。これに火をつけると、毎分0.6cmの割合で短くなる。火をつけてから x 分後のろうそくの長さを y cmとして、次の問いに答えなさい。

- (1) y を x の式で表しなさい。
 (2) ろうそくがなくなるのは、火をつけてから何分後か、求めなさい。
 (3) x と y の変域をそれぞれ不等号を用いて表しなさい。

右の図は比例のグラフである。(1)と(2)のグラフの式をそれぞれ求めなさい。

文法力・
読解力UP！

英語B<2学期先取り&読解演習講座>

■読解問題を通じて疑問詞を完全マスター！

be動詞と一般動詞の違いをwhenやwhere, howなどの疑問詞と共に学習し、読解問題も解きながら英問英答などの問題にも挑戦をしていきます。2学期の文法内容を予習しながら、中1英語の土台を完成させていきます。

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) My birthday is May 5. (これが答えとなる疑問文に)
 (2) I live in Tokyo. (下線部をたずねる疑問文に)
 (3) He goes to school on foot. (下線部をたずねる疑問文に)

国語・理科

2学期の成績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、2学期の先取りとなる単元を集中学習します。

得点力を
UPする！

国語 中学校別 学校教科書内容先取り&演習

■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、2学期定期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。

2学期の定期テスト
高得点に向けて！理科 中学校別
学校内容先取り授業&演習

■差がつく2学期で、確実に点数を取ろう！

この講座では、理科を2学期での得点源にしていけることを目標にします。夏期講習では、各中学校の進度に合わせて、基礎内容からじっくり取り組んでいきますので、必ず実力が身につきます。atama+も活用して、授業で学習したことを、さらに定着させることができます。

2学期の定期考査で、必ず差がつく単元を扱います！

- 物質の性質」を理解し、解ける問題を増やそう！
- 「動物のなかま分け」を完全マスターしよう！
- いよいよ物理が始まる！「光の性質」で差をつけよう！

例えばこんな問題

ティーカップに水を入れ、さらに砂糖を加えてよくかき混ぜ、完全にとかしたところ、ティーカップの中には質量パーセント濃度10%の砂糖水が120gできた。次の問いに答えなさい。

- (1) ティーカップに入れた水、これに加えた砂糖はそれぞれ何gか。
 水[] 砂糖[]
 (2) この水溶液に水を加えて濃度を5%にする場合、何gの水を加えるか。[]
 (3) (1)で砂糖を加えた直後の砂糖の粒子(○)のようすを図1のようなモデルで表したとき、できた砂糖水のモデルはどのように表すことができるか、図2にかきなさい。



一部校舎では、
近隣中学の状況や進度に合わせて
こちらの国語講座を開講します

国文法&古典 集中特訓

■定期テスト&実力テスト対策に！

「文節と単語」や「文の成分」など、中1の1・2学期に学習する重要国文法を集中講義。また、多くの中学で2学期に学習する古典についても、基礎事項から学びます。次のテストで頑張りたい人にオススメの講座です。

社会

2学期先取り社会 オンデマンド講座

■この夏で2学期の基本事項をマスター！

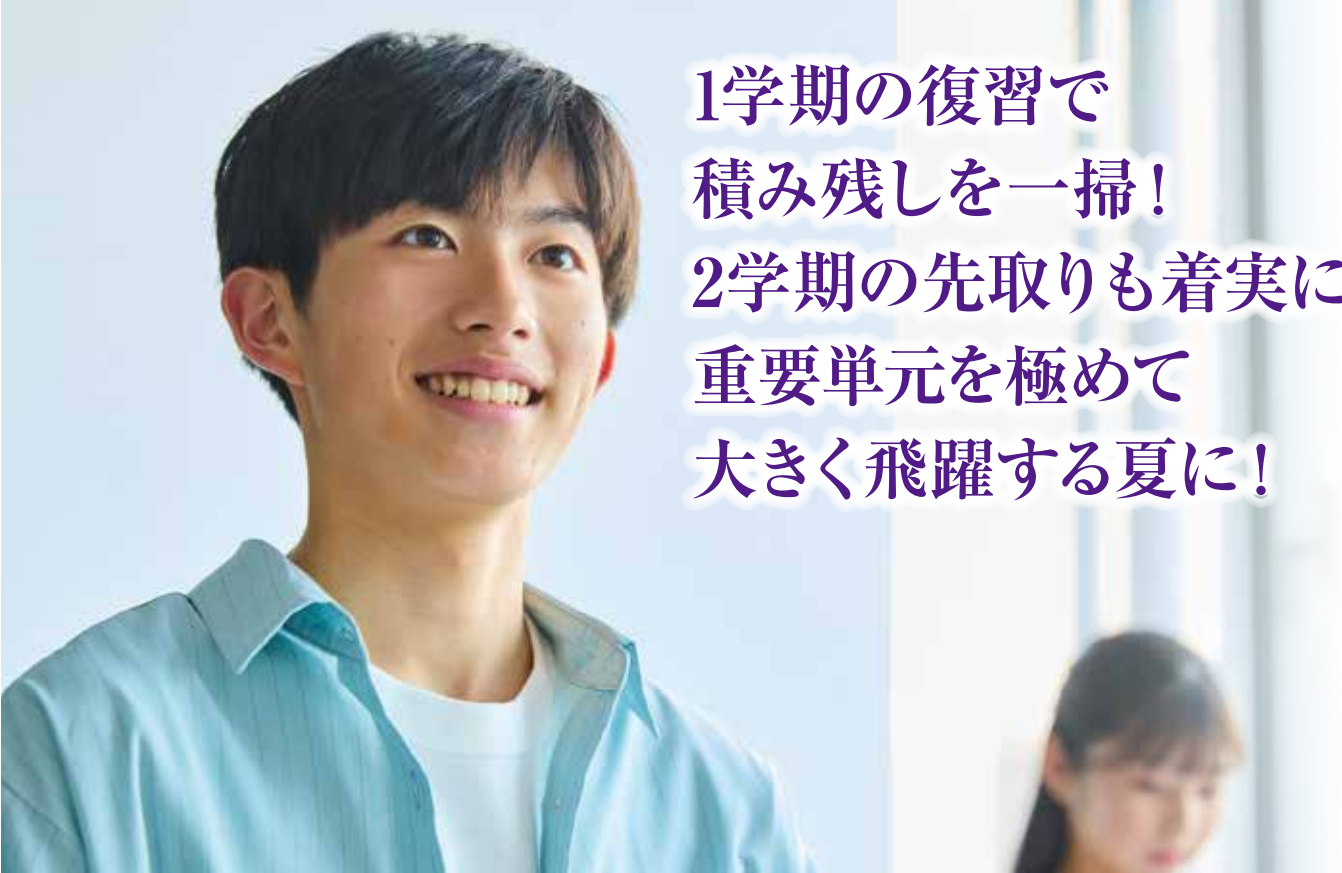
2学期に学習する地理と歴史を中心に学習します。2学期は学習内容が本格化します。定期テストの難易度も徐々に上がっていきますので、夏の間にしっかりと基礎知識の定着を目指します。

例えばこんな問題

()内に入る言葉を答えなさい。
 工場や自動車からの排出ガスに含まれる硫酸化合物や窒素化合物が原因となって引き起こされる()は、樹木を枯らしたり生物の生育を脅かすなど大きな問題となっている。

中だるみしやすい今こそ、
高校入試を見据えた学習を！

中2生の夏期講習



1学期の復習で
積み残しを一掃！
2学期の先取りも着実に！
重要単元を極めて
大きく飛躍する夏に！

学校行事に部活動にと忙しい中2生。

保護者の方は、学校の成績のことや来年の高校入試のことにも気になっているのではないのでしょうか。

「勉強時間はしっかり確保できているのだろうか」「定期テストでもっと点数を上げてほしい」

「今の成績で高校入試は大丈夫だろうか」

などという心配もあると思います。

夏休みは苦手や弱点を克服し、成績をUPさせるチャンス。

しかし、苦手分野を抱えながらも、それを克服する方法が分からない中学生が多くいます。

ご安心ください。お子さまの夏休みの学習を開進館がサポートします。

開進館の夏期講習には、こんな学習効果があります。

- 指導力の高い先生の授業で、2学期の定期テスト成績UPに向けて力を伸ばせる。
- 重要単元に特化した講座で、理解を深め、苦手を克服できる。
- 先生の手厚いサポートで、先を見据えて、計画的に学習を進められる。

また、各講座の最終日にはまとめテストを行いますので、授業を受けっぱなしにするのではなく、きちんと理解できているか、実力がついていないかを確認することができます。夏休みに1学期の学習内容をしっかりと定着させ、苦手分野を克服することで同級生たちに差をつけ、2学期以降大きく点を伸ばしていけるようサポートします。

※一部、まとめテストがない講座もございます。

英語・数学・国語・理科・社会

※Sコース・Vコースの英語受講者は、教科書準拠の
自宅学習コンテンツ『ELST』をご利用いただけます。
ELSTの詳細はp.25をご覧ください。

Vコース

対象校 豊中、春日丘、千里、池田
などのC問題採択校

各80分 × 5日間

英語・数学

この夏、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!

文法力&
読解力UP!

英語A<中2重要英文法完全マスター>

■実力アップ! 不定詞・動名詞・接続詞の徹底攻略!

接続詞・不定詞・動名詞などの文法を復習した上で、読解問題にも取り組みます。文法事項を正しく理解した上で多くの英文に触れることで、理解を深めていきます。

例えばこんな問題 次の下線部と同じ用法の不定詞を含む文を、A~ウから1つ選びなさい。

- I want to be a doctor in the future.
ア Do you have something interesting to read?
イ I was happy to hear the news.
ウ She decided to go to France.
※ 文法的に正しい理解ができるようにしていきます。

難問にも挑戦!

数学A<1次関数の利用 完全制覇!>

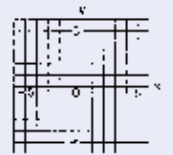
■入試頻出の単元! 難易度の高い問題で実力をつける

1次関数の単元は、公立入試、定期考査において難問の出題が予想されます。それを攻略するために必要なことは、グラフを見てすぐに式に書きかえること、グラフの交点の座標を求めることです。入試の難問で演習し定着を図ります。

例えばこんな問題 1. 次の方程式のグラフを座標平面に書きなさい。

- (1) $x = -3$ (2) $2y - 8 = 0$ (3) $2x + 3y - 6 = 0$

2. 3直線 $x + y = 3$ 、 $x + ay = -5$ 、 $y = 2x$
のグラフが1点で交わるとき、 a の値を求めなさい。



応用レベル
まで習得!

英語B<2学期先取り&読解演習講座>

■入試に直結! 読解問題を通して比較の単元をマスター!

2学期で学習する比較の単元を先取りしたうえで、読解問題を通じて定着を図ります。定期テストでよく出されるパターンの問題はもちろん、難関レベルの高校入試でも出題される応用問題までを扱っていきます。

例えばこんな問題 日本文に合うように、()内の語(句)を並べかえなさい。

- (1) この箱はあの箱よりも重い。
(heavier / that / is / this / one / box / than).
(2) 私はあなたはほどたくさん本を持っていない。
(have / you / I / don't / as / books / as / many).
(3) 彼女は3人の中でいちばん上手に歌を歌う。
(sings / of / a song / she / the / the three / best).

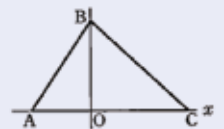
考え方を
しっかり理解!

数学B<図形とグラフ・角度・2学期先取り>

■図形とグラフの融合問題に挑戦!

高校入試では、図形とグラフの単元が融合した問題が出題され、定期考査でも難問が予想されます。グラフを式になおすことを習熟したうえで、座標平面上の図形の問題に挑戦しましょう。

例えばこんな問題 右の図のように3点A(-3, 0)、B(0, 5)、C(5, 0)をとる。原点Oを通り、△ABCの面積を2等分する直線の式を求めなさい。



国語・理科

2学期の成績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、2学期の先取りとなる単元を集中学習します。

定期テストで
問われる分野!

国語 中学校別 学校教科書内容先取り&演習

■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。

2学期の定期テストで
9割以上を目指す!

理科 中学校別 学校内容先取り授業&演習

■定期テストで90点以上を目指す講座!

2学期からは、中1の理科に比べて、暗記すること・考えることが増えてきます。定期テストで高得点が取れるように、2学期の各学校内容に合わせて、基礎から発展内容まで取り組んでいきます。また、atama+で自分のペースで学習を進めることもできます。

2学期の定期考査で、必ず差がつく単元を扱います!

- 必ず差がつく計算分野、「化学変化と質量」!
- 「人体」の暗記事項を総整理しよう!
- 「電流・電圧」を基礎から発展まで学ぼう

例えばこんな問題 図2は、銅の粉末、またはマグネシウムの粉末を図1のように十分に加熱したときの、加熱した金属の質量と加熱後にできた酸化物の質量の関係を表したものである。次の問いに答えなさい。

- (1) 銅2.0gを完全に酸化させるために必要な空気(20℃)はおおよそ何Lか。次のA~エから最も適したものを選びなさい。ただし、酸素(20℃)1Lあたりの質量は1.3gであり、酸素は空気中に体積の割合で21%ふくまれているものとする。[] ア 0.078L イ 0.13L ウ 1.8L エ 3.0L
(2) 0.2gの酸素と結びつく銅の質量は何gか。また、0.2gの酸素と結びつくマグネシウムの質量は何gか。銅[] マグネシウム[]

- (3) (2)を参考に、銅原子1個の質量とマグネシウム原子1個の質量の比を求めるとどうなるか。次のA~エから最も適したものを選びなさい。
[]
ア 1:2 イ 2:1 ウ 4:3 エ 8:3



一部校舎では、
近隣中学の状況や進度に合わせて
こちらの国語講座を開講します

国文法&古典 集中特訓

■定期テスト&実力テスト対策に!

国文法は、用言の復習と付属語の先取りを行います。古文は「歴史的仮名遣い」といった古文の基本事項からスタートし、「会話文の見抜き方」などの実践的なテクニックも扱います。定期テストはもちろん、実力テスト対策にもおススメです。

社会

2学期先取り社会 オンデマンド講座

■この夏で2学期内容をカンペキに!

2学期で学習をする日本地理を中心に学習します。最近の入試問題の地理分野は複数の資料を活用する問題が主流で、一問一答形式の知識だけでは解けません。入試を意識した、知識の獲得を目指します。

例えばこんな問題 日本の農業について述べた次の文章のうち、正しいものを1つ選びなさい。

- 1.日本の農業では、農業収入だけで生計を立てている農家が多い。
- 2.日本の農業では、都市部ではいっさい農業は行われていない。
- 3.日本の農業では、他の仕事と兼業する農家が多い。
- 4.日本の農業では、規模が大きい自作農が多い。

atama+
使用

英語・数学

この夏、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！

重要英文法を
極める！

英語A<中2重要英文法完全マスター>

■実力アップ！不定詞・動名詞・接続詞の徹底攻略！

whenやbecause, thatなどの接続詞や、不定詞・動名詞の使い方を基礎から徹底的に復習し、演習問題を通じて定期テストや入試でもよく出題される問題パターンに慣れていきます。

例えばこんな問題

日本語に合うように、()内の語(句)を並べかえなさい。

- (1) あなたは明日何がしたいですか。
(you / to / what / do / do / want) tomorrow?
- (2) その男の子は何か冷たいものを欲しがっています。
(something / wants / the / cold / boy) .
- (3) 彼は私が歌手であることを知っています。
He (that / a singer / knows / am / I) .

入試必出
単元マスター！

数学A<1次関数の利用 完全制覇！>

■入試頻出の単元！グラフを正確に書け、読み取る

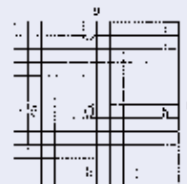
1次関数の単元は、公立入試、定期考査において難問の出題が予想されます。それを攻略するために必要なのは、グラフを見てすぐに式に書きかえること、グラフの交点の座標を求めることです。

例えばこんな問題

1. 次の方程式のグラフを座標平面に書きなさい。

$$(1) x = -3 \quad (2) 2y - 8 = 0 \quad (3) 2x + 3y - 6 = 0$$

2. 直線 $y = x - 4$ について x 軸との交点を求めなさい。
またその交点を通り、傾きが -2 の直線の式を求めなさい。

文法力&
読解力UP!

英語B<2学期先取り&読解演習講座>

■入試に直結！読解問題を通して比較の単元をマスター！

2学期で学習する比較の単元を先取りしたうえで、読解問題を通じて定着を図ります。定期テストでよく出されるパターンの中から、入試問題でも扱われるちょっとした応用レベルの問題までを扱っていきます。

例えばこんな問題

日本語に合うように、()内の語(句)を並べかえなさい。

- (1) トムはあなたよりも背が高い。
(taller / you / Tom / than / is) .
- (2) 私はあなたほどお金持ちではない。
(not / rich / I'm / you / as / as) .
- (3) 彼はこのクラスでいちばん速く走る。
(the / he / runs / in / fastest / this class) .

図形の証明を
得意に！

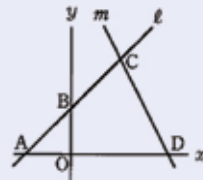
数学B<図形とグラフ・角度・2学期先取り>

■図形とグラフの融合問題に挑戦！

高校入試では、図形とグラフの単元が融合した問題が頻出です。計算力、図形を見る力、解き方の手順が総合的に必要になります。標準レベルの問題を数多く演習し、正確に解く力を養っていきます。

例えばこんな問題

右の図の直線 ℓ , m は、それぞれ $y = x + 3$, $y = -2x + 12$ のグラフである。直線 ℓ と x 軸、 y 軸、直線 m との交点を、それぞれ A, B, C とし、直線 m と x 軸との交点を D とするとき、 $\triangle ACD$ の面積を求めなさい。



国語・理科

2学期の成績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、2学期の先取りとなる単元を集中学習します。

得点力を
UPする！

国語 中学校別 学校教科書内容先取り&演習

■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、2学期定期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。

2学期の定期テスト
高得点に向けて！理科 中学校別
学校内容先取り授業
& 演習

■2学期の定期テストで確実に得点アップ！

毎年、中2から理科が苦手になる人が多くなってきます。開進館の夏期講習では、基礎からじっくり学習していきますので、安心してください。atama+での学習も含めて、2学期での各中学校内容にフィットした内容になっているため、定期テストの得点アップにつながります。

2学期の定期考査で、必ず差がつく単元を扱います！

- 必ず差がつく計算分野、「化学変化と質量」！
- 「人体」の暗記事項を総整理しよう！
- 「電流・電圧」を基礎から発展まで学ぼう

例えばこんな問題

図のような装置を用いて、銅を酸化させる以下の実験を、1〜5の5つの班で行った。表は、その実験の結果をまとめたものである。あとの問いに答えなさい。

【実験】各班で、ステンレスの皿の質量をはかったあと、それぞれ決められた質量の銅の粉末をステンレス皿にとり、①銅の粉末を皿全体に広げ、黒くなるまで加熱した。冷ましたあと、皿の中の物質の質量をはかり、②さらに加熱して冷ましたあとに質量をはかるという操作を、質量が変わらなくなるまでくり返し行った。②1つの班だけは、質量が変わらなくなるのを待たずに加熱をやめたため、反応が完全ではないことを示す結果となった。

	1班	2班	3班	4班	5班
加熱前の銅の粉末の質量 [g]	0.8	1.2	1.6	2.0	2.4
加熱をやめたあとの物質の質量 [g]	1.0	1.5	2.0	2.4	3.0

- (1) この実験で加熱後に銅は別の物質に変化している。その物質名称を答えなさい。
[]
- (2) 記述：下線部①について、銅の粉末を皿全体に広げた理由を簡潔に説明しなさい。
[]



一部校舎では、
近隣中学の状況や進度に合わせて
こちらの国語講座を開講します

国文法&古典 集中特訓

■定期テスト&実力テスト対策に！

国文法は、用言の復習と付属語の先取りを行います。古文は「歴史的仮名遣い」といった古文の基本事項からスタートし、「会話文の見抜き方」などの実践的なテクニックも扱います。定期テストはもちろん、実力テスト対策にもおススメです。

社会

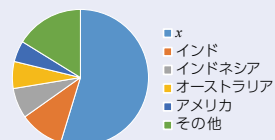
2学期先取り社会 オンデマンド講座

■この夏で2学期の基本事項をマスター！

2学期で学習をする日本地理を中心に学習します。地理は資料を活用する問題も多く、暗記だけでは解けない単元です。夏の間に知識を身につけ、使える知識を増やしていくことを目指します。

例えばこんな問題

次のグラフは石炭の主な産出国の割合を表している。グラフ中 x にあたる国を答えなさい。

atama+
使用

高校受験VKコース

千里中央校にて開講

各80分

16日間

中1夏の英語 <前半8日><後半8日>

■一般動詞を使った疑問文の完成

前半では3人称単数を含む一般動詞文の学習、後半には過去形を学習します。各単元で、疑問詞を使った疑問文なども扱いながら、より深い学習をしていきます。

例えばこんな問題

次の英文を()内の指示に従って書きかえなさい。

(1) We were at the station then.

(下線部が答えの中心となる疑問文に)

(2) Mr. Kato was in New York for a week.

(下線部が答えの中心となる疑問文に)

中2夏の英語 <前半8日><後半8日>

■中学英文法の完成

前半では助動詞・比較・不定詞など中2文法の最重要項目を高いレベルで学習していきます。後半は、関係代名詞や分詞、前置詞など中3文法の学習を通して、「後置修飾」の感覚を身につけていきます。

例えばこんな問題

次の日本語に合う英文になるように()内の語句を並びかえなさい。ただし、1語ずつ不足している語があります。

(1) わたしには父親が警察官をしている友達がいます。

(a / a / have / is / police officer / friend / I / father).

(2) あの赤い屋根の家はわたしのおばの家です。

(my / red / the / is / is / house / aunt's / roof).

中1夏の数学 <前半8日><後半8日>

■比例と反比例・平面図形の完成

前半では比例と反比例の学習、後半では平面図形の学習を進めます。中2・中3学習内容へと続く関数分野の土台を固め、平面図形の捉え方を身につけていきます。

例えばこんな問題

下の図のように、直線 $y = \frac{1}{2}x$...①と双曲線 $y = \frac{a}{x}$...②が2点A、Bで交わっている。また、点Pはy軸上で、そのy座標は6である。次の問いに答えよ。

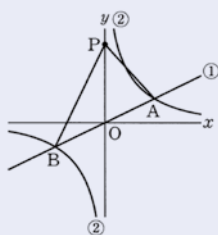
(1) 点Aのx座標が4のとき、

次のものを求めよ。

① aの値 ② 三角形PABの面積

(2) 三角形PABの面積が

36のとき、aの値を求めよ。



中2夏の数学 <前半8日><後半8日>

■場合の数と確率・式の展開と因数分解の完成

前半では場合の数と確率の学習、後半では中3計算分野となる式の展開と因数分解を学習します。公立入試C問題、大問1頻出の分野となります。この夏で土台を固めます。

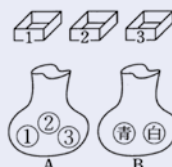
例えばこんな問題

下の図のように、数字1、2、3を書いた箱が1つずつあり、また、数字1、2、3を書いた玉が1個ずつ入った袋Aと、青玉1個、白玉1個が入った袋Bがある。袋A、Bからそれぞれ玉を1個ずつ取り出し、Aから取り出した玉の数字と同じ数字の箱に、Bから取り出した玉を入れる。このとき、次の問いに答えよ。

(1) このことを1回行うとき、数字1を書いた箱に青玉が入る確率を求めよ。

(2) このことを2回行うとき、数字1を書いた箱に白玉が入る確率を求めよ。

ただし、1回目に取り出した玉はいずれも袋にもどさないものとする。



中1・中2 盆特訓

開進館千里中央校にて開講

文理学科を目指す、中1・中2生集まれ!
“圧倒的”に差をつける問題に取り組む
2日間!

盆特訓のポイント

■文理学科合格のカギ・数学と向き合う2日間!

盆特訓の2日間は、数学のみを学習します。文理学科合格のカギをにぎるのは、数学。この2日間で徹底的に鍛えよう。

■差がつく問題で実力アップ!

現時点で身に付けている知識をさらに一段階レベルアップ!これまで学習した内容で解ける、最高レベルの問題を用意!学校では扱わないような問題に取り組み、実力をアップさせよう!

■OB・OGに聞いてみよう!

実際に文理学科に通う先輩の生の声をお伝えします。実際の高校生活や、文理学科に合格した先輩が中1・中2の時にどのような勉強をしていたのか、様々な質問に答えてもらいます。

[中1] 1日目:文字式完全マスター

2日目:方程式完全マスター

[中2] 1日目:連立方程式完全マスター

2日目:1次関数完全マスター

9月開講 文理学科特訓

開進館千里中央校にて開講

中2からの対策で 文理学科合格を目指そう!

- 文理学科志望生のための特別授業!
- 発展レベルの問題を解くための知識・思考力を身に付ける!
- 日曜日の開講なので、クラブ活動などとの両立も可能!



開進館 中3生の夏期講習

受験勉強、本格スタート！
開進館の人気講座である
「志望校別講座」で
効果的な対策を！



この夏期講習が、高い合格率の源泉！

中3生は、夏休みから受験勉強を本格的にスタートさせる必要があります。

とはいえ、受験勉強といっても

「どんな勉強をしたらいいの？」「志望高校の対策の仕方がわからない」

というのがお子さまの悩みではないでしょうか。

また、中1や中2で学んだ内容についても、忘れていたり、不安な部分があったりするはずですが、それを復習する機会もなかなか持てていないのが実状ではないかと思います。

ご安心ください。この夏、効果的な受験対策ができるよう開進館がサポートします。

開進館の中3向け夏期講習には、このような特長があります。

- 高校入試の出題傾向やレベルに合った対策ができる。
- 入試問題を体験できる機会がある。
- 実績のある講師陣が、長年蓄積してきた入試情報や過去の受験生の学習データ等を元に指導をする。

また、「中1から中3の1学期までの総復習をしたい」、「つまづいてしまった苦手科目を克服したい」、などという希望にもお応えします。授業はもちろんのこと、授業以外にも面談やサポートなどを行い、今のお子さまに必要な指導や学習アドバイスを行うことで、志望高校合格へと近づけていきます。

ターゲット公立講座

1科目85分※1 前半1st 10日間・後半2nd 10日間

※1 一部の校舎では授業時間が異なる場合があります。

夏期講習では、志望高校別の「ターゲット講座」を開講します※2。

公立高校の入試分析に自信のある開進館が、受験対策を行います。

志望校に狙いを定めて、各高校の傾向と対策を踏まえた学習ができます。



> ターゲット最難関校

対象：北野・茨木などの文理学科や最難関国私立高校

> ターゲット難関校

対象：豊中・春日丘・千里などのC問題採択校や難関私立高校

> ターゲット上位校

対象：箕面・北千里などのB問題採択校や私立高校

※2 開講講座は校舎により異なります。

POINT

1. 開進館が長年研究を積み上げてきた指導カリキュラムで徹底指導！入試に必要なすべての科目の得点力UPを目指します。
2. 前半10日間は2学期の予習内容を扱う「2学期成績UP完全対策」、後半10日間は中1・2の復習を行う「2学期実力テスト完全対策」になります。
3. 同じ高校を目指す仲間たちと切磋琢磨しながら学習できます。

各教科において、前半10日間は「1st<2学期成績UP完全対策>」を、後半10日間は「2nd<2学期実力テスト完全対策>」を開講します。

文法の定着&
実践力を磨く!

英 語

■中学英文法完全マスター&長文読解特訓!

公立・私立の入試問題に向けて、1st では主に予習内容、2nd では主に中1から中3の1学期までの文法単元を扱い、標準～発展レベルの多くの演習問題を行いながら知識を定着させます。また、適宜長文問題も扱うことで、実践的に文法事項を把握します。



長文読解問題の解き方を
教えます

難易度の高い
「相似・円」を極める!

数 学

■定期考査の点数 UP&入試問題に挑戦!

2学期の定期考査に出題される平面図形「相似・円」は中学の図形でも難易度の高い単元です。定期考査で高得点を取るための学習をします。また、中1・中2の学習内容についても、入試問題の良問を扱って、実力テスト対策、入試対策をします。



思考力を鍛える良問を
用意して待っています

読解法を学習後、
入試レベル問題に
挑戦!

国 語

■入試問題に挑むための土台作りを!

前半は、『指示語・接続語』や『心情と情景』、『動作主の把握』など、基本的な読解方法を学習していきます。後半では、基本的な読解方法の復習をしつつ、本格的なレベルの問題に挑んでいきます。『筆者の主張』や『心情の変化』、『古文・漢文の主題』など、難易度の高い問題への対応力を磨きます。基礎から丁寧に学習し、入試に向けた準備を進めていきましょう。



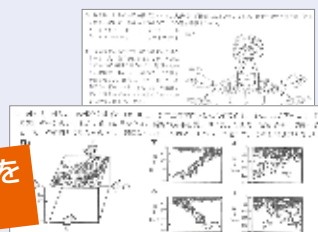
問われやすいジャンルの
文章を扱います

中1・中2内容を
総復習!

理 科

■理科の知識の総整理&得点につながる問題演習!

2学期実力テスト、そして高校入試合格につながる中1・中2内容をほぼすべて復習します。忘れてしまっていた内容も、基礎問題から発展問題を学習する中で整理することができます。2学期以降、理科を得点源にするためにも重要な講座になります。



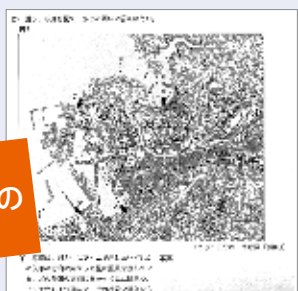
入試問題を解く視点を
教えます

必要な知識を
一気に身につける!

社 会

■この夏で地理と歴史はカンペキに!

地理は、世界地理と日本地理をどちらも学習します。この夏に入試で必要な知識を身につけます。歴史は、第二次世界大戦までを学習します。学校で学習していない単元も含め、この機会に一気に指導します。



資料問題・史料問題などに
対応できるようになるための
知識を身につけます



文理学科合格を目指す 英数国集中講座

千里中央校

今から本気で文理学科を目指すキミへ！

英数国3科目×5日間

北野・茨木・豊中などの文理学科設置校合格に向けて、中3夏から本気で受験勉強を始めたい方を対象とした講座です。文理学科合格のためにはC問題となる英数国3科目での高得点がカギ。文理学科合格のための開進館のノウハウが詰まった、2学期からの志望校別特訓につながる特別講座です。

受講特典

開進館WEB講座を無料受講可能

開進館合格メソッドをふんだんに盛り込み、本番で「+10点」を目指すポイントをつめこんだ WEB 講座。PC やタブレット・スマートフォンを利用し、インターネット環境さえあれば、時間や場所を問わず、何度でも繰り返し視聴できます。

※受験日当日まで視聴可能



過去問ライブラリーを利用可能

過去5年間の全教科、全問題*を解説した開進館の「過去問ライブラリー」。開進館の講師陣が問題を分析し、1問ずつわかりやすく解説をしています。過去問にチャレンジしていくこれからの時期に、必ず役立つ講座です。

※著作権等の都合で、リスニングや小論文等、一部問題を除きます。



盆特訓 ～入試で“差”がつく問題に挑戦～

最難関校(VK)・難関校(V)・上位校(S)

- 毎年、数百名の生徒が受講するお盆限定の特別講座!
- いつもと違う環境で同じ志をもつライバルと過ごす2日間!
- 各教科、「ココで差がつく」というポイントを指導!

atama+
使い放題付き!
(8/1金～31日)
理科・社会

受講生の声を紹介!



ライバルと競い合い
上には上がいることを
思い知らされました



入試の疑似体験をし、
様々な問題に触れることで、
レベルの高さを実感した

atama+

最先端のAIで、
効率的な学びをサポート!

最先端のAIを取り入れることで・・・

“わからないところがわからない”を解決し、
“ひとりひとり”に合ったカリキュラムで成績UP!

●授業の流れ

複数の問題を解き、
AIを用いた弱点分析

ひとりひとりに合わせた
最適なカリキュラムを提示

弱点を克服するまで
繰り返し演習

成績UP!