

開倫塾 2025/5 NEWS

●開倫塾の塾生は「塾生目標(I)(II)(III)」を実現、

自分の未来は自分の力で切り開こう! 塾長 林 明夫

●群馬県統一テスト・茨城統一テスト

大泉校校長 羽鳥正彦 結城校校長 川端康祐

●自己学習能力を育てよう

「学習の3段階理論」を使って結果の出せる勉強方法を身に付けよう

●塾生のひろば

雀宮校の塾生

●私の勉強方法 No. 197

作新学院高等学校(雀宮校) 3年T・H

●私の勧める勉強方法 本気で成績アップしたいあなたへ

宝木校 小林祐介

本気で成績アップしたいあなたへ

宝木校
小林 祐介

もしあなたが本気で「成績を上げたい!」と思っているなら、ぜひ以下の方法を試してみてください。効果は保証します!

1. 「わかったふり」禁止!

まずは、授業を聴いたり問題を解いたりしてよくわからないところがあったら、絶対にそのまましておかないこと。調べたり質問したりして、必ず疑問を解消させておきましょう。面倒だからと後回しにすると、結局そのままになってしまうことが多いからです。わからないことはその日のうちに解決するのが大切です。

2. 宿題は「忘れないため」の作業

次に、宿題は必ずやってください。基本的に人間の脳は忘れるようにできているため、せっかく覚えた学習内容も時間が経てば頭から抜けていきます。宿題は、その忘れを避けるための大切な作業なのです。「忙しくてやる暇がなかった」という声も聞きます。しかし、きちんとやってくる人は、忙しい中でもうまく時間を作ってやっています。時間を有効に使うことは、テストの時間配分にも役立ちます。

3. 学習目標を明確に

最後に、学習量が多いのに成績が上がらない人は、勉強する前にまずは「その日の目標」を設定してみましょう。「Unit ○の単語をすべて読めて書いて意味がわかるようにする」など、できるだけ具体的な目標が望ましいです。その目標が達成できれば、学習時間が短くても OK です。達成できないときは、できるまで何度でも繰り返してください。時間で区切らずに目標達成でクリアとすることで、集中力が上がって効果的な学習につながるはずです。

この3つは、どれも地道で単純なことです。徹底すると確実に成績アップが見込めます。頑張ってください!



開倫塾 宝木校



If you can dream, you can do it!

(もしあなたが夢をみる事ができれば、あなたはそれを実現することができる)

開倫塾ホームページアドレス ● <http://www.kairin.co.jp>

第436号



開倫塾の塾生は「塾生目標(Ⅰ)(Ⅱ)(Ⅲ)」を実現、自分の未来は自分の力で切り開こう！

開倫塾 塾長 林 明夫

A Q 開倫塾塾生目標とは何ですか。(林明夫。以下省略)

(1)開倫塾では、開倫塾で学ぶ皆様を「塾生」と呼びます。予め、ご承知おきくださいますようお願いいたします。

(2)開倫塾では、塾生の皆様お一人お一人が、開倫塾の「塾生目標」として、「(Ⅰ)学校成績(校内順位)アップ」、「(Ⅱ)3大検定合格」、「(Ⅲ)第一志望校合格」を実現、「自分の未来は自分の力で切り開く」ことをおすすめしています。

(3)この「実現」のために、開倫塾の「全教育プログラム」を活用すると同時に、「①自覚をもって学ぶこと」「②効果の上がる学習方法を身に付けること」「③辞書・新聞・読書・図書館に慣れ親しみ、読解力を身に着けること」「④長時間自己学習能力を身に着けること」「⑤開倫塾で、毎日、自学自習に励むこと」を、開倫塾全体でおすすめしています。

○最終目標は、「学んだことを、自分のことばでいえる(表現・説明できる)こと」です。これを「深い理解と呼び、開倫塾では、塾生の皆様におすすめていきます。

○まずは、このことをお知らせおきください。また、ご希望いたします。



Q 「(Ⅰ)学校成績(校内順位)アップ」のためには、何を、どうしたらよいのですか。

A (1)「学校の教科書」「学校の問題集」をスミからスミまででいい「理解」し、全部「覚える」、「定着」させることです。

(2)2025年、開倫塾では、「学校教科書」「学校問題集」を開倫塾に持参し、開倫塾のテキストとともに学習することを奨励しています。

(3)①「学校成績(校内順位)アップ」には、「定期試験」や学校の「テスト」でよい点数(できれば、100点満点)を取ることが、役立ちます。

②定期試験の1〜2か月前、早め早めから、「学校教科書」「学校問題集」を全部「理解」し、スミからスミまで覚える、「定着」させることです。

③開倫塾での「定期試験対策」授業では、毎日、夜10時30分(東京は夜10時)までの「自学自習」にお励みください。

Q 「(Ⅱ)3大検定合格のためには、どうしたらよいですか。

(1)開倫塾では、「英語検定」「漢字検定」「算数・数学検定」の3つの検定試験を「3大検定」と「定義」。「3大検定」のすべてに、毎年合格することをすすめていきます。



(2)この実現のために、「3大検定個人別年間受験予定表」を、塾生の皆様に作成していただき、確実に合格するようにご指導いたします。

(3)①2025年度から、開倫塾の全校舎で「小学英検5級合格講座」がスタートします。

②2025年度から、高校2年生相応の「英検準2級プラス」がスタートしますので、早めに「英検4級」「英検3級」「英検準2級」を取得し、「英検準2級プラス」合格を目指していただきます。

③医学部医学科や、トップ校・難関大学を目指すには、「英検準1級」取得が役立ちます。高3までに、「英検準1級」合格を目指しましょう。

Q 「(Ⅲ)第一志望校合格のためには、どうしたらよいですか。

(1)開倫塾では、自分の一番行きたい学校を「第一志望校」と「定義」。「第一志望校」への進学を全面的に支援。受験前日まで徹底指導します。

(2)「第一志望校合格」のためには、開倫塾の「全教育プログラム」に参加すること。同時に、「①受験生としての自覚」「②効果の上



る学習方法」「③読解力」「④長時間自己学習能力」「⑤開倫塾での、毎日夜10時30分(東京は夜10時)までの自学自習」が極めて有効です。

(3)医学部医学科や、トップ校・難関校合格には、小学生、中学生のうちから、特に、高校生は、「辞書」「新聞」「読書」「図書館」に慣れ親しみ、「読解力」を身に着けるのが最短の道です。

受験当日まで、「辞書」「新聞」「本」を手放さず親しむことを、最後におすすめていたします。



A Q 最後に一言どうぞ。

(1)以上三つの開倫塾「塾生目標」で、「学んだことを自分のことばでいえる(表現・説明できる)こと」「深い理解」を目指しましょう。

(2)この「深い理解」という考え方は、高校を卒業し、大学・短期大学・専門学校・専修学校、さらには、大学院で学ぶときにも、役に立ちます。

(3)また、社会に出て、仕事・社会的活動・日常活動、さらには、よく生きるために、役に立ちます。一生、役に立ちます。

○学校時代、社会に出ても、しっかりと学び続け、「学んだことを、自分のことばでいえる(表現・説明できる)」「深い理解」を目指してくださいね。

(宇都宮大学大学院工学研究科客員教授) 作新学院 大学 客員 教授

群馬県統一テスト

大泉校校長

羽鳥正彦

1. 群馬県統一テストとは
皆さんが「テスト」という言葉を聞くと、「定期テスト」や「実力テスト」、「漢字テスト」や「計算テスト」など、学校で受けるものを思い浮かべるでしょう。今回お話しする「群馬県統一テスト」は、群馬県全域で実施される「模擬テスト」です。中学校の枠を超えて実施されるため、偏差値や合格判定の精度が高く、志望校を決定する上で重要な資料になります。中3生の皆さんはこのテストを通して、自分の実力を試していくことになります。



2. 最高の学習ツールに
「模擬テスト」をなんとなく受験して、合格判定を見て一喜一憂しているだけでは、残念ながら成長はありません。①テスト前、②テスト当日、③テスト終了後、④テスト結果返却後と、それぞれにやるべきことがあります。これらをしつかりとこなすことで、皆さんの実力はどんどん上がっていくでしょう。以下に、順を追って説明します。

①テスト前：出題範囲を確認して、学習しましょう。「範囲が広すぎてどこから手を付けていいかわからない」という人は、ワークの「まとめ問題」や「章末問題」をやりましたよ。「この計算問題は、できなかったなあ」「この時代のことは、あまり覚えていないかも」など、苦手を感じた単元については、基本問題を解き直しておいてください。②テスト当日：本番と同じ気持ちでテストに臨みましょう。具体的には「テストを受けているときの姿勢」「テストが最初に終わった後の態度」などです。極端に姿勢が悪かったり、早めにテストを終わらせてぼーっとしたりするこ

とがないよう、テスト終了まで集中しましょう。「本番ではきちんとやるから大丈夫」という人もいるかもしれませんが、しかし、緊張していると「普段のよくないくせ」が出てしまいがちです。また、「コンパス」を忘れてしまう人が多いのも模擬テストの特徴です。忘れ物がないように準備をしてください。③テスト終了後：テストを受験した当日は、問題の内容や自分の思考の記憶が脳内に強く残っています。そういう状態のうちに、自己採点を行いましょう。解き方がわからなかった問題があったら、次の授業の際に教科担当の先生に必ず質問してください。④テスト結果返却後：成績表おもて面の「得点」「偏差値」「合格可能性グラフ」などに目が行きがちですが、群馬県統一テストには、裏面に注目することが大切です。成績表の裏面には「あなたの解答と問題別の正答率」が記載されています。間違えた問題は色分けがされていて、「赤色」は正答率が高い簡単な問題、「緑色」が標準的な問題、「青色」は正答率が低い難問を示しています。特に注目すべき「赤色」は、「他の受験者のほとんどが正解したのに、あなたが間違えてしまった問題」なのです。この問題を含む単元こそが、その時点でのあなたの「弱点」と言えます。重点的に復習するべきポイントは「赤色」を含む単元です。覚えておきましょう。

3. 最後に
このように、1回のテストを通して得られる情報は、皆さんが想像している以上にたくさんあります。これらの情報を有効に活用しながら、効率よく学習を進めることが、皆さんの成績アップや志望校合格に必ずつながります。頑張りましょう。



茨城県統一テスト

結城校校長

川端康祐

1. 茨城統一テストとは
茨城統一テスト(以下、茨統)とは、その名の通り全県統一で行われる模擬テストです。歴史も古く、県内最大規模の模擬テストのため、データの信頼性も高いと言えます。全県で同時期に同一問題で行うテストは、入試と学力診断テスト(以下、学診)を除けば「茨統」くらいではないでしょうか。しかし「茨統」は学診とはまったく性質が異なり、完全に入試対策のための模擬テストで、問題の水準や傾向が、まさに茨城県の入試に沿った形となっています。成績表には、平均点、偏差値、県内順位、志望校ごとの順位、合格可能性が6段階で判定され、現時点での自分の立ち位置が詳しくわかります。対象は中1生〜中3生ですが、中3生については6月以降毎月実施します。各回ごとに範囲も定まっております。全7回を通じて(3月も受ければ8回) 中学3年間の全範囲が網羅されます。したがって、中3生は7回全部受けることをお勧めします。



2. 茨統を受ける意義
次に、茨統を受ける目的について三つお話しします。一つ目は、前段で述べたとおり、県立入試に向け、県内での自分の立ち位置を把握し、志望校までの距離を測る目的があります。それによって勉強量やペースなど学習計画も違ってくるでしょう。二つ目は、入試と同水準、同傾向の問題に慣れることです。問題の質や傾向に頭を慣らすことはとても重要です。入試前に過去問練習をするのもそのためです。模擬テストなら何でもよいというわけではなく、入試に沿った傾向と最初から入試レベルの問題では少々難しく

るので、9月頃までは、少し易しめな作りになっています。そして、三つ目が最も重要な点です。それは、自分は何ができていないかを知り、それを修正するための材料となることです。成績表には、設問や項目ごとの正誤表も記載されています。そこから弱点項目をしつかりと抽出して補う、それが最も効果的な実力アップへの道となります。しかし3年分の内容の中から、何ができていないかを発見するのは、とても時間と労力のかかる作業です。茨統ではそれが7〜8回に分けて出題されますので、受験勉強に不可欠であるとも言えるでしょう。

以上三つの目的を充分に果たせるのが茨統です。皆さんの通っている校舎で受験が可能です。受験料が別途必要になりますが、それだけの価値があるテストです。

3. 中1、2生の模擬テストについて
中1、中2生の場合は、テストといえば、ほとんどの人が定期テストを思い浮かべるのではないのでしょうか。もちろん、定期テストに向け、範囲をしつかり勉強するのは大切なことですし、その結果は調査書の観点からも非常に重要です。しかし、入試は全県1学区。全県の同年代生がライバルです。たまには校内順位ではなく、全県順位という視点で客観的に自分を見つめるのもよい刺激になるでしょう。また、ワークからの出題が多い定期テストの結果が本当の実力と言えるのか。何が出たとしても、それに対応する力こそが入試に必要な真の実力です。そのためにも、できるだけ多くの経験値を積むことは重要です。全部とは言いませんが、年に2〜3回くらいは受けた方がよいと思います。何事も早めの準備が大切です。

備が大切です。



中1数学

富田凌汰

◆今月は、「文字と式」を学習します。この単元では、最初に文字式の表し方を学びます。まずは、積や商の表し方を学びます。積と商の記号が省略され、積は文字どうしをくっつけて、商は分数で表します。ここは、数学の基本となるところですので、授業で確実に「定着」させましょう。◆文字式の表し方ができたら、次はそれを使って数量関係を式で表します。代金や個数、速さ、割合、面積・体積などいろいろな数量が表せます。数学を学ぶ上で数量や事柄を文字式で表すことは、とても重要です。しっかりと身に付けていきましょう。さらに、文字に数値を当てはめる(代入する)ことで実際の値も計算で求められます。ここはとも重要な単元です。一つ一つ練習し、「理解」「定着」させてください。

中1国語

磯貝直希

◆今月は、「言葉の単位」についてお話します。言葉には、いくつかのまとまり(単位)があります。一番大きい単位は文章です。文章は、いくつかの段落に分かれています。全体で一つのテーマや考えを伝えます。段落は文章の中の小さいまとまりで、一つの話題について詳しく書かれています。その中にあるのが文です。文は、一つの意味を表す言葉の単位で、「桜が咲いた。」のように、主語と述語を基本に作られます。そして、文の中をさらに区切ったものが文節です。「桜が/咲いた。」のように分けられ、間に「ネ」などを入れて区切ることができます。一番小さな単位が単語で、「桜/が/咲い/た。」と分けられます。◆これらの言葉の単位を知ると、文法の学習になるだけでなく、文章を読んだり書いたりするときにも役立ちます。

中1理科

飯野健二

◆今月は、「植物のなかま分け」を学習します。植物は、種子植物と種子をつくらない植物に分類できます。種子をつくらない植物は胞子でふえるシダ植物とコケ

植物があります。種子植物は、被子植物と裸子植物に分類できます。裸子植物は子房がなく胚珠がむき出しになっているマツがあります。被子植物は、双子葉類と単子葉類に分類できます。単子葉類はイネのように子葉の数が一枚・平行脈・ひげ根という特徴があります。双子葉類は、アブラナの花のように花弁が互いに離れている離弁花と、アサガオの花のように花弁がくっついて合弁花に分類できます。◆植物のなかま分けは、大きく分ける点を先に分類し、その後に細かい違いを比べると、分類がしやすくなります。

中1社会

巻島彰徳

◆今月は、「人々の生活と環境」を学習します。この単元では、世界各地の気候の名称と特徴を覚えることが大切です。それぞれの気候の説明と雨温図を関連づけて「理解」していきましょう。雨温図を自分でノートにかき、特徴を覚えていくことが、「定着」への第一歩です。雨温図を見た瞬間に気候の名称が言えるように頑張りましょう。◆また、この単元では「人々の暮らし」についても学習します。例えば熱帯雨林気候の地域で暮らす人々は、湿気や熱がこもりにくく、風通しがよい家に住んでいます。このように、人々の暮らしと気候は密接に関わっています。「なぜ、そのような建物に住むのか」「なぜ、これらの衣服を身に着けるのか」など、衣食住の特徴を気候と関連づけて学んでいきましょう。

中2英語

高橋保博

◆今月は、「未来を表す表現」についてお話します。英語では、「現在」や「過去」を表すときには、動詞の形を変化させて「現在形」や「過去形」で表現します。「未来」を表す動詞の「未来形」というものはありません。「助動詞 will」というものがありません。「助動詞 will + 動詞の原形」や「進行形 be doing to + 動詞の原形」の助けを借りて、未来のことを表現します。「I will + 動詞の原形」は、「〜しようと

思う、〜するつもりです」と、その場で決めたり、思いついたりした未来のことを表現するときや、「〜でしょう、〜だろう」と話し手の推測を表現するときに使います。◆もう一方の「be going to + 動詞の原形」は、あらかじめ「〜しよう」と決めていた予定の行動(すでに決まっている未来)に向かっている「行く」という動作が進行しているという形だと考えれば「理解」しやすいでしょう。

中2数学

出口楓雅

◆今月は、「連立方程式の解き方」を学習します。まずこの単元では、中1生で習った方程式の考え方を使います。しかし、それだけでは解くことができません。なぜなら、文字が2種類使われているからです。二つの文字から同時に解を導き出すことはできません。◆そこで使うのが、「加減法」「代入法」の二つの解き方です。どちらかを使って文字を1種類にまとめると、方程式を解くことができます。二つの等式の右辺と左辺どうしを足したり引いたりする「加減法」、一方の文字について解いた式をもう一方の式に代入する「代入法」、この二つをマスターしましょう。そして、多くの問題を解き、多様な問題に対応できるように備えましょう。

中2国語

大和栄

◆今月は、「用言」についてお話します。用言は活用する自立語で、単独で述語になることができる言葉です。用言には、動詞・形容詞・形容動詞があり、後に続く言葉や、文中の働きにより、語の形が規則的に変化します。例えば「走る」という動詞の下に「ない」をつけると、「走らない」と変化します。このような変化の形を「活用形」といい、未然形・連用形・終止形・連体形・仮定形・命令形があります。◆また、動詞は、活用の仕方が単語によって決まっているため、五つの活用形と類に分類して覚えます。動詞の活用形と活用の種類を正確に「理解」しましょう。覚えるために活用表をつくり、教科書に

出てきた文章から用言を見つけ、活用形と活用の種類がすぐに判断できるように練習を重ねましょう。

中2理科

川端康祐

◆今月は化学変化の続きで、「酸化・還元」と熱」を学習します。まず酸化とは、酸素と結びつく化学変化のことと、それによってできた物質は酸化物とよびます。金属もとても身近な例は自転車の錆です。金属がゆっくり酸化されると赤色っぽく変色します。また使い捨てカイロは酸化で生じる熱を利用した物です。こちらの場合は、金属は黒っぽく変色します。中には白っぽく変色するものもあります。同じ酸化なのに色が違うのは、興味深く不思議ですね。

中2社会

木村勉

◆地理は、「人口、資源、エネルギー」を学習します。現在、世界と日本の人口がどうなっているか「理解」しましょう。人口ピラミッドとその形、少子化と高齢化、過密と過疎についても「理解」しましょう。現在のエネルギーは何か? 持続可能な社会は実現可能か? できれば、それらの問題点について解決策を考えてみましょう。これが「応用」になります。◆歴史は、「産業の発達と元禄文化」を学習します。徳川綱吉と新井白石の政治については「理解」しましょう。産業の発達は表にまとめるとわかりやすいです。都市と交通は地図を見ながら「理解」することがおすすめです。元禄文化は井原西鶴、近松門左衛門、松尾芭蕉の3人をまず押さえて、その後の文化と区別するしたら、問題を解いて「定着」を図ってください。

中3英語

熊倉 昌子

◆今月は、「現在完了」を学習します。現在完了は、「have(has)+過去分詞」の形で作り、用法は①(継続)、②(経験)、③(完了・結果)の三つの用法があります。①は「(ずっと)〜している」、②は「〜したことがある」、③は「〜してしまっただ」を意味します。それぞれの文で使われる副詞(句)に着目して、どの用法の文なのか使い分けができるようにしましょう。◆そのためにもまずは、先生の授業をしっかり聴いて内容を「理解」し、練習問題を何度も解いて「定着」を図りましょう。授業で習った文法を使ってスラスラ英文が書けるようになりますと、応用力が身に着いてきます。そして、自宅でも何度も問題を解いたり、ノートを見返したりして復習し、学習習慣を身に付けましょう。

中3数学

馬場 直美

◆今月は、「平方根」を学習します。まずは、平方根の意味と根号の使い方。「理解」しましょう。2乗するとaになる数をaの平方根といいます。例えば、2の2乗は4なので2は4の平方根ということが出来ます。では、5の平方根を求めたい場合、少し戸惑いませんか。その時に根号√(ルート)をつけて表すことで求められます。◆次に、平方根の大小・有理数と無理数・√の数の変形・分母の有理化・根号を含む式の計算などをできるようにしましょう。それぞれに決まりごとや計算のルールがあります。それらを「理解」し、たくさん問題練習で「定着」を図ってください。この単元は、次の2次方程式にもつながります。しっかりと学習して身に付けていきましょう。

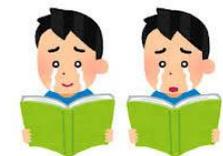
中3国語

三垣 博司

◆今月は、「小説文の読解」についてお話しします。テスト問題を解くために文章を読む場合は、ただ読むだけではいけません。作戦を立てて読み進める必要があります。一つ目の作戦として、主人公と周

りの登場人物の性格をつかみましょう。そして、主人公の心情の変化をとらえましょう。例えば、「少し気持ちが晴れて前向きになった瞬間」を読み逃さないことです。これは、「性格をつかむ」ことで、とらえやすくなるはずですよ。

◆二つ目の作戦として、その場の天気や環境設定にも注目しましょう。暖かい春の日差しが心地よい状態から、風が吹き出して空が曇ってきたら、それはよくないことが起こる前兆の可能性が大きいのです。ぜひこの二つの作戦で読解を進めてみてください。



中3理科

小島 佑介

◆今月は、「水溶液とイオン」を学習します。水に溶かしたとき、水溶液に電流が流れる物質を電解質といいます。電解質の水溶液中では、電気を帯びた粒子であるイオンが自由に動いています。この単元では、イオンを表す化学式を覚えることが大切で、陽イオンと陰イオンの種類を「理解」し、繰り返し書いて「定着」させましょう。そして、ダニエル電池の化学変化を、イオンの化学式で説明できるようにしましょう。また、各実験の注意する点などもきちんと「理解」してください。

中3社会

前原 圭太

◆今月は、「現代社会の特色と私たち」についてお話しします。この分野は、公民では初めて学習する単元となります。ただ、地理や歴史の学習で既習した語句なども多く出てきます。既習の語句は、説明できるようにしておきましょう。特に、歴史の最後で触れた持続可能な社会、地理の学習で触れた食料自給率、少子高齢社

会、情報通信技術などの語句は、公民でも重要です。◆少し前の入試では、この単元はあまり触れられることがない分野でした。しかし、ここ数年の入試においては、出題される機会が比較的增加しています。現代社会における課題などを常に意識しながら学習していきましょう。

高校部

高校英語

福岡 正樹

◆ゴールデンウィークが終わると、いよいよ1学期中間テストが始まります。定期テストでよい成績を取れるかどうかは、試験前の「事前準備」がどこまでできているかで決まります。◆高1生は、「完了形」の単元を学習します。英語は日本語よりも時制の概念が細かく分かれています。中3で「現在完了形」を学習しましたが、高校では「過去完了」「未来完了」「完了進行形」と時間の幅が広がっていきます。ただ、基礎になるのは中学校で学習した「現在完了形」です。復習をしてから授業に臨みましょう。



◆高2生は、「It...that」構文」を学習します。この形は「形式主語構文」や「強調構文」になり、毎年大学入試において識別問題としてよく出題されています。各構文の働きと特徴を「理解」した上で、識別のポイントを押さえてください。そして、「識別問題」を繰り返し演習することで、「定着」を図りましょう。◆高3生は、5月末に共通テストに向けたマーク模試が行われます。そこで今月は、「共通テスト英語(リーディング)」の特徴について説明します。このテストは、「読む力」を把握することを目的に作られています。様々なテキスト(文献や資料文)を読み、正しい情報を論理的に読み取る力、事実や意見を整理する力、

テキストの構成を理解する力、テキストの内容を理解し要約する力が求められます。日頃からまとまった量の英文を読むことで、読むスピードや読解のコツを身に付けていきましょう。

高校数学

廻谷 紀行

◆高1生は、数学I「2次関数」を学習します。中3で学んだ内容をさらに深化させ、最大値や最小値・2次方程式や2次不等式につなげていく、数学Iの最重要単元です。発展までいくと難しい問題も多いところですが、ここでの「理解」定着」がそのまま共通テストや大学入試に影響します。グラフのイメージを常に頭におきながら、問題演習を重ねていってください。

◆高2生は、数学II「指数関数」を学習します。実数の累乗が定義され、中学校で学んだ指数法則が有理数、そして実数へと拡張されていきます。累乗根という新しい概念も登場し、計算がより煩雑になっていきます。計算問題をいっつもより多くこなして「定着」を図ってください。また、後半ではグラフ・方程式・不等式・最大最小と関数の単元では定番の流れになります。「底をそろえる」ことが重要になりますので、その意識を持って解法の「理解」に努めてください。

◆高3生で理系の人は、数学III「関数・関数の極限」を学習します。まずは分数関数・無理関数の定義やグラフの特徴を「理解」し、グラフが素早くかけるように練習してください。そのあと、逆関数・合成関数は主に概念の話になります。先につながる内容ですので、きちんと「理解」するようにしてください。そして関数の極限では、今までに習ったすべての関数について、極限の考えを導入します。数列の極限のときと同様に、考え方を求め方のパターンを一つ一つ確実に「理解」・「定着」させるようにしていきたいと思います。



私の勉強方法

塾生のひろば 雀宮校



◆私の勉強方法は、わからない問題でも、一度はその問題に挑戦して考え、その後理解できるまで何度も解き直すことです。

中3 K・N

◆ワークを必ず3周は行い、間違えたところやわからないところは教科書やKeyワークなどを使い、繰り返し勉強しています。

中3 U・Y

◆私は、テストの日から逆算をして、いつからいつまでどこまで勉強を進めておけばよいか学習計画を立てて勉強に取り組んでいます。

中3 N・Y

◆ワークをひたすら行っています。私は社会が苦手なので、特に社会のワークは黙々と解くことを心掛けています。

中3 Y・S

◆数学、英語、国語はノートにワークを1周解いて、間違えた問題を解き直します。理科と社会も同様に解き、終わったら目で見て解くことを繰り返します。

中3 T・H

◆塾の宿題プリントや学校のワークを何度も復習をしたり、同じ内容の問題を何度も解き直したりしています。

中3 K・Y

◆教科書の重要な語句の確認をもれなく行ったり、ワークを解いたり、友達に問題を出してもらって復習をしたりしています。

中3 M・Y

◆まずワークをひたすら解き、わからないところは赤で直します。2周目は間違えたところをもう一度解きます。追加でプリントをやると効果的です。

中3 I・T

◆学校や塾で習ったことをその日のうちに1時間くらい復習します。また、これから学習する内容を予習して授業に臨んでいます。

中2 S・K

◆多く勉強する日を火曜日と金曜日と決めて、メリハリをつけて学習しています。最近は、普段から集中して勉強する習慣をつけようと意識しています。

中2 N・K

◆私は勉強方法がまだはっきりしていません。だから、今は、日々勉強方法を探しています。それもまた勉強の一つだと考えています。

中2 F・M

◆私の勉強方法は、問題集を何回も解くことです。特に社会と理科は暗記が多いので、何回も解いて覚えたり、赤シートで隠したりしながら勉強しています。

中2 K・S

◆わからない単元やその日に習った単元、難しい問題を中心に勉強しています。先に勉強時間と休憩時間を決めて取り組んでいます。

中2 K・K

◆私は時間を決めて場所を変えながら勉強しています。この勉強の利点は、移動することで、短時間で集中した勉強を繰り返し行えることです。

高2 M・K

◆私は、勉強時間の確保と各教科の予習・復習を徹底しています。朝の30分間は、単語帳を見る時間、数学は復習、英語は予習に重点を置いています。

高2 H・S



雀宮校では、自ら学ぶ姿勢を大切にしています。できるようになるまで繰り返し問題を解く、知らないことはまず自分で辞書や用語集で調べる、この2つがとても重要です。自己学習能力は今後の人生の糧となります。ぜひ身につけましょう。

雀宮校 高橋 則文

5月日程表		
1	木	
2	金	
3	土	憲法記念日 栃木放送開倫塾の時間
4	日	みどりの日
5	月	こどもの日
6	火	振替休日
7	水	
8	木	
9	金	
10	土	月例テスト 栃木放送開倫塾の時間
11	日	群馬県統一テスト(中3)①
12	月	
13	火	
14	水	
15	木	
16	金	
17	土	栃木放送開倫塾の時間
18	日	
19	月	
20	火	
21	水	
22	木	
23	金	
24	土	開倫模試(全塾生 北関東 東京) 栃木放送開倫塾の時間
25	日	
26	月	
27	火	
28	水	
29	木	開倫塾模擬授業大会
30	金	
31	土	第1回英検1次 栃木放送開倫塾の時間

※3月31日現在の予定です。

CRT 栃木放送「開倫塾の時間」・ラジオ栃木放送(1530kHz、1062kHz、864kHz <http://www.crt-radio.co.jp/>) 毎週土曜日午前9時15分～25分。塾長林明夫が、塾生だけでなく社会人も含めて一生涯活用できる「効果の上がる勉強方法とは何か」をテーマに、39年間語り続けている世界に1つしかないラジオ番組です。

学力の向上を目指して…

私の勉強方法 No. 197

作新学院高等学校(雀宮校)3年

T・H

1. 限界まで解く

私の勉強方法は、3つあります。1つ目は、自分の限界まで解いてから先生に聞くことです。まずは自分で解き、分からない部分を明確にし、それからその部分の細部まで指導してもらいます。そこでのポイントや解き方をもとに、すぐに自分一人で解いて定着しているかを確認します。そして、次の日にもう一度解き直します。テストで類題が出た場合も解けるように気をつけています。



2. スキマ時間を活用する

2つ目は、スキマ時間を活用して日常生活に学習を取り入れることです。例えば、通学時間に聞く読書を使い、様々な書籍に触れています。

英語では、ガッツリ勉強する以外に、日本語で知っている作品を英語で読んで、日常生活においても英語に触れる機会を増やすように心掛けています。息抜きにもなり、自然と身につけていると感じます。



3. 勉強アプリを取り入れる

3つ目は、スマホゲームやSNSを見る時間を勉強アプリに置きかえることです。SNSでは、海外の方と話したり、帰国子女の友達に英語で用件を送ってもらったりしています。スマホに触れる機会が多いからこそ勉強アプリを積極的に取り入れて、英語を熱心に学習しています。

また、SNSを通じて友達が作りやすい時代なので、共通の趣味を持つ友達とはお互いの言語で話すことで、会話表現や新しい言い換えを知ることができます。

これらをすることで、学習への向上心や興味関心が湧いてきて、勉強に取り組む時間が増えました。



「開倫塾ニュース」2025年5月1日号

編集者＝開倫塾教務部

発行所＝開倫塾

(栃木県足利市堀込町145 TEL0284-72-5945)

発行責任者＝林 明夫