IKUSEI TIMES No..262

いくせい新聞

オンライン授業、月謝 15,000 円とします

4/28 に通常の引落しをしております 15,000 円との差額は、5/8 までに口座にご返金します 個人 PC は、5 月以降の集金分を一旦返金します 通常授業再開後、金額は翌月分より元に戻します

〔永井オーナー〕

○ コロナのマイナスをプラスに変える知恵

マオンライン講座実現までの流れ
 マオンライン講座ソフト Zoom の使い方

〔清水館長〕

○現場の声

中3 将来の夢&志望校を決める
 中2 将来の夢&志望校を思い巡らせる
 中1 将来の夢&志望校を調べる 他
 ○学力アップ memo・今月の名言

〔神吉事務長〕

○ 兵庫県入試解説 2020 理科

○ 新作教材 4月は、10単元他!

²⁰²⁰ №.262 5月号 May.

風薫る5月を迎える時季になりました。 想定したこともないような事態が起こり、 戸惑いながら過ごした約2か月。本当に時 ばかりが進んでいるように感じます。この 現実を受け止め、どう過ごすべきなのかを 少しは冷静に考えられるようになってき たのではないでしょうか。





Tel.079-431-5777 E-mail ; ikusei-j@carol.ocn.ne.jp

コロナのマイナスをプラスに変える知恵

命が最優先、その後の現実を想像するチカラ

先が見えない日々で、不安がよぎる時間が過ぎています。いつかは収束するのでしょうが、 その時に自分を含めた家族は無事であろうか? 親戚や友人は大丈夫だろうか?

今、すべきことが手につかずに時間だけが過ぎていないでしょうか。

今年も既に 1/3 が過ぎましたが、今までに経験したことのない空虚感がするのは、私だけでは ないと思います。このようときには、発想の転換が有効になます。 休校になると、自由な時間が増えます。

後から振り返って、もっと〇〇していたら良かったのにと後悔しても取り返せません。

いくせい塾は、インターネット授業のシステムがありませんでしたので急遽進めました。 完全休講の電話カウンセリングなら、一人当たり10分/日程度しかできません。 Stage3の一斉確認テストができなくなりますので、指導の質が大きく落ちてしまいます。

(今年の中3生は不利なる・・・何とかしてあげなければ、、)

障害にぶち当たったとき、不安や失望感に襲われます。

その後、壁が高くて解決方法が見つからないとき、諦めそうになります。

ここで岐路があります。

本当の学力が身についているかが試されます。マイナスをプラスに変える知恵です。

現実では、**生命力・意志力**も試されます。

「踏まれても馬鹿にされても、絶対に起き上ってやる!」という根性です。

今回は"ウイルス"が相手です。思いが伝わり相手が変わる"人情"は通用しません。

まずは、"やる"と決めることからスタートです! 早く動いたもの勝ちです。

自分が変わらなければ、状況を待っていても時間とともに不利になります。

ないものを構築するのですから、人脈を使って情報集めです。

桂林理工大学の甘教授(当塾のサポーター)から、中国の状況の連絡がありました。

中国は詳細にこだわらず政策を断行するので、結果的に封じ込めが早かったようです。

東京のスクールカウンセラーの友人に聞くと、有名私立は Classi と iPad でオンライン授業をしているとのこと。

カナダのロックダウンは徹底していて、ミッキーは日常でもZoomで交流しているとのこと。 タイの日野自動車の社長秘書の友人に聞くと、Zoomで在宅勤務をしているとのこと。

いくせい塾では、充実したスライド教材がありますので、Zoomを使った授業を選択しました。 まずは、移行期として家庭での学習習慣の充実を実現します。

その後、ご家庭でのオンライン学習に慣れた段階、5月始めより講座を実践していきます。 可能なら通常の2倍スピードで、基礎知識を準備して夏期講習で大飛躍を目指していきます。

こんな機会はありませんので、世界の友人たちとイベント企画話をしてみました。 希望の塾生には、Zoomを使って世界の中学生と交流する機会をプレゼントできるかも !?

(オーナー・内科医師 永井)

オンライン講座 実現までの流れ

(目的)コロナで休校になったから、自主学習がより集中できるようになった! 夏季講習に必要な基礎知識が、より早い時期に準備できている

(移行期)スタッフ・塾生ともにオンラインに慣れることが目標になります

Step 1 年間スケジュールの変更

中3生は、2W分を1Wでする→週前半(月火)と後半木金で2W分を進めます 中2生も可能ならばチャレンジしてみる 変更された年間スケジュールは、HPのトップページより閲覧できます 達成テストは、学校テスト前、夏期講習で集中講座とします

Step 2

移行期(4/27-5/1)

○ スタッフ・塾生ともに、Zoom に慣れる

ー人ずつ電話を使用するなら、10分/日程度しかできません 原則 Zoom グループ指導をおすすめします(<u>できない場合は電話で対応</u>します)

・成績・志望校で、少人数のグループに分けます(1 学年2~3グループ)

- ・カウンセリングでは、①体調 ②学習進度 ③個別質問 他を確認します
- ・午前と午後で15分ずつ、教材進行のポイントとペース作りと質問の予約もしていきます
- ・個別質問では、教科・教材・問題番号を確認します

○ 個別質問対応で理解を深める

- ・午前(9:30-12:00)に、塾長または学生スタッフが対応します
- ・受け付けた予約は、その日の内に塾長より対応日時のメールをお送りします
- ・対応日時の5分前には、招待メールが受信できるように準備しておきましょう
- ・対応時間は最大15分までとして、解説途中でも切り上げ時間厳守を優先します

○ 6時間学習を集中するために、下記のスケジュールで予習にチャレンジ!

4/27(月)・4/30(木)→数学 9:00-12:00、英語 13:00-16:00
4/28(火)・5/ 1(金)→理科 9:00-12:00、社会 13:00-16:00
4/29(水)→漢字、確認テスト日(週1日)の遅れを仕上げる
50分集中して10分間休憩するリズムを、家庭でも実践して取り戻します。

written by Nagai



○ Zoom を使って、Stage2オンライン講座を全学年1クラスで実施します

- ・9:25 に招待メールが受信されますので、準備しておきましょう
- ・授業の初めには、全員の画面でカウンセリングを1名ずつしてから開始となります
- ・9:30-12:00 で、塾長が Stage 2の解説スライドを自由クリックで解説していきます
- ・慣れることを目的に、全学年とも1週分を週2回(数英日と理社漢日)で始めます
- ・通常と同じ1週間に2.5×2=5h-ですので、Stage1の学習指導もします
- ・中3生は、5月後半より2倍スピードとなり、1週間で2週分の予定を進めていきます
- ・中2生は、塾長が可能と判断したとき、2倍スピードに変更する予定です

○ 確認テスト (S3) 日を週1回、希望者に対してのみ実施します

- ・週1日 午前または午後、2.5時間(1週分) or 3時間(2週分) で行います
- ・原則として、少人数の Zoom グループで、講義棟2F(SR) で行います
- ・感染予防として、窓は常時10cm程度開けて換気を継続します 塾生たちの精神衛生上、ストレスのはけ口としての意味もあります。 参加におきましては、自己責任として保護者のご判断を優先致します

step4 オンライン講座 2倍スピードにチャレンジ !!

○ 月火で1週分、木金でさらに1週分のカリキュラムを実践!

・中3生は、5月後半より2倍スピードで、1週で2週間分の予定を進めていきます

・中2生は、塾長が可能と判断したとき、2倍スピードに変更する予定です

◎オンライン授業 (S2)と 確認テスト(S3) スケジュール

		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
午前	オンライン講座 9:30~12:00	中2	中1	中3	中2	中1	中3
	確認テスト 9:00~12:00	下位	中位	下位	中位	中下位	
午後	確認テスト 13:30~16:30		上位		上位	上位	

オンライン講座ソフト Zoom の使い方

● Zoom とは…

複数人同時参加型の「ビデオ・Web 会議アプリケーション」です。

パソコン・タブレット・スマホ等があれば、インターネットでビデオ通話ができます。

スライドショーを同時に使用できますので、家庭での Stage2 の授業が可能となります。 (はじめに)

お使いの端末に、Webカメラがあるかを確認して下さい。

web カメラが無い場合は、外付けで web カメラを購入していただく必要があります。 外付けカメラは、USB 接続することで、自動で認識・使用できる状態にしてくれます。 (無理な場合は、説明書を参考にデバイスの設定が必要になります)

マイク付きイヤホンを使用すると、音声がより聞き取りやすくなります。

の アプリケーションのインストール

いくせい塾から送られた Zoom ミーティング招待 URL をクリックしてください。

PC の場合

 パソコンに Zoom がダウンロードされます。
 ダウンロードが開始されない場合、<u>https://zoom.us/</u>にアクセス 一番下(黒タグ内)にあるダウンロードメニューから、ダウンロードセンター ミーティング用 Zoom クライアントのダウンロード→保存

Contraction of the second second

- ② ダウンロードされたファイル「ZoomInstaller.exe」をクリック
- ③「このアプリがデバイスに変更を加えることを許可しますか? (Zoom Video Communications, Inc.)」が表示→「はい」をクリック



written by Kanki

URLを開くとブラウザから、アプリの起動を促すポップアップが表示されます 「zoom.us.app」をクリックしてアプリに移行→「ZOOM Cloud Meetings」をインストール Zoom がカメラとマイクにアクセスすることを求めてきますので、許可して下さい。 ※初回にインストールすれば、2回目以降はアプリケーションメニューから参加できます。

❸ 会議に参加する

○ いくせい塾から送られた Zoom ミーティング招待 URL をクリック

○ メールを受信した端末とは、違う端末で参加する場合

Zoom メニューホームの「参加」→ミーティング ID と、表示する名前を入力して「参加」 →パスワードを入力して、参加ボタン→ビデオ ON (ビデオ付き)で参加をクリック

◎よくある質問?

Q1: Zoom のアプリは、私達にお金はかかりますか?

A1:会議に参加するだけですので、ダウンロードも使用も無料です。
 登録(サインアップ)をする必要もありません。
 ※インターネット回線のデータ使用料は発生します。
 携帯電話の回線を使う場合、データ定額プランの確認をして下さい。
 プランによっては、追加の費用が発生する場合があります。

Q2: 音声が聞こえません (PC 使用の場合)

A2:端末側とZoom側の設定に問題が出ています。

1つ1つ確認して、原因を特定していきます。

©Zoom 側の設定

Zoom に入るとき、「コンピューターでオーディオに参加」の青いボタンを押しましたか? 会議参加後は、画面下をクリックして以下のメニューを確認して下さい。

Oオーディオで参加になっていませんか?

音声がつながってません。「オーディオに参加」をクリック! 青いボタンが現れるので、クリック!

Oミュートになっていませんか?

マイクのアイコンに斜線が引かれていたら、音が出ません。マイクアイコンをクリックして、ミュート解除をします。

Oスピーカーのボリュームは適正ですか?

「スピーカーのボリューム」を、最大に設定して下さい。

ミュートの右の山型 → オーディオ設定をクリック

- 音声が落ちていると音が出ないので、バーを右側に動かして「音量」を上げてください。
- スピーカーのテストをクリックし、音が聞こえるか確認して下さい。

音声が聞こえない場合は、他のスピーカーを選択します。

※イヤホンや TV など外付けの機器を接続した場合、外部機器に接続しないと聞こえないことがあります

Oマイクの音量は適切ですか?

「マイクのボリューム」を最大に設定して下さい。

- ミュートの右の山型 → オーディオ設定をクリック
- 自動で音量を調整にチェックし、音量のスライダーを右に動かす

マイクに話しかけたとき、「入力レベル」のバーが音に合わせて動いているかを確認します。マイクの入力レベルが動いていない場合は、別のマイクを選択します。

◎PC 側の設定

〇スピーカーのボリュームは適切ですか?

- タスクバーにある"スピーカーマーク"をクリック
- →バーを動かして「音量」を上げて下さい。
- ※バー横のスピーカーに赤マーク(ミュート)がついている場合、アプリでマイクの音声を拾いません スピーカーマークをクリックして、ミュートを解除してください。

Oマイクの音量は適切ですか?

タスクバーにある"スピーカーマーク"を右クリック→サウンドをクリック 録音タブをクリック→既定のマイクを選択→プロパティをクリック

 ・一番下の「デバイスの使用状況」が、「このデバイスを使用する(有効)」であることを 確認します。

「使用しない(無効)」の場合、クリックして「使用する(有効)」に変更します。

・レベルタブをクリック→マイク配列のバーを最大にする

※バー横のスピーカーに赤マークがついている場合、アプリでマイクの音声を拾いません スピーカーマークをクリックして、マークを消してください。

〇パソコンにマイクが付いていますか?

マイクがない PC のときは、マイク発見失敗と ZOOM 参加時にメッセージが出ます。 デスクトップ PC はマイクがない場合が多く、ノート PC でもない機種もあります。 外付けのマイクを購入し、イヤホンジャックに接続→サウンドの設定をして下さい。

OSkype にマイクを掴まれてませんか?

Skype など別の通信アプリを使用すると、マイクが解放されていないことがあります。 完全にアプリを終わらせてから、Zoomを開いて下さい。

※音声が聞こえない!トラブル対処法

端末の調子が悪い場合があります。

上記設定を確認しても解決しない場合、いったん退室して端末を再起動してください。 再起動後に改めて Zoom に入ってください。

Q3:音声が相手に聞こえません(タブレット・スマホ使用の場合)

A3:端末側の設定不備か Zoom 側の設定不備がほとんどです。

[©]Zoom 側の設定

Zoom に入るとき、「インターネットを使用した通話」をタップしましたか? 会議参加後は、画面下をクリックして以下のメニューを確認して下さい。

Oオーディオで参加になっていませんか?

音声がつながってません。「オーディオに参加」をクリック!

【i-phone·i-Pad】「インターネットを使用した通話」をタップ

【Android】「デバイスオーディオを介して通話」をタップ

Oミュートになっていませんか?

マイクのアイコンに斜線が引かれていたら音が出ません。

マイクアイコンをタップして、ミュート解除をします。

Oスピーカーは適正ですか?

Zoomの画面を軽くタップし、左上のアイコンを確認してください。

スピーカーマーク横に Off か×マークがあると、相手の声が小さくなったり、聞こえない 場合があります。

タップして、on に切り替えて下さい。

◎スマホ・タブレット側の設定

〇音量が最小になっていませんか?

本体の音量ボタンで、最大まで上げて下さい。

【Android】通話・アプリ・着信・アラームを別で設定できるようになっています 設定→音→メディアか通話の音量を上げて下さい。

〇本体の設定でマイクがオフになっていませんか?

最初の設定時に、ZOOMが「カメラ・マイクを使用する」のに許可をしましたか?

【i-phone·i-Pad】 設定→Zoom をタップ→マイクを on(色付き)に

【Android】設定→アプリケーションマネージャ→Zoom をタップ→マイクを on に

〇他のスカイプやカメラ機能などのアプリを使用していませんか?

アプリを完全に終了させてから、再度 Zoom に入室し直して下さい。

【i-phone·i-Pad】ホームボタンをダブルタップ→左右にスワイプ

→現在実行中のアプリケーションを確認→上にスワイプ(フリック)して閉じる

【Android】タスクマネージャのアイコン(Android 端末の右下のキー)をタップ

または、ホームキーを長押し→現在実行中のアプリケーションを確認 →右にスワイプして閉じる

※一度退出してから、再起動しもう一度 Zoom ルームに入り直すと解決することがあります

Q4:メールが受信できません(icolud.com)

A4:「迷惑メール」に入っている可能性があります。

PC で <u>https://www.icloud.com/</u>にアクセス→アップル ID とパスワードを入力

→メール→「迷惑メール」フォルダを確認

メッセージを選択して、メッセージウインドウ上部の「迷惑メールではない」をクリック ※サーバー側により、勝手に削除されていることもあるようです。

その場合、Apple サポートに直接連絡して解決を図ってもらうことになります。 Zoom へは、アプリをインストールして、ID,パスワードを入力しても参加できます。 迷惑メールが解除できない場合は、直接入力で実践してみましょう。

Q5: メールが文字化けします

A5:エンコードという、PCの文字を表示する変換コードが違う可能性があります。 現在のコードは、ほとんどのソフトで「UTF-8」が使用されています。 メールソフトが古い場合、コードが「Shift_JIS」になっていることがあります。 お使いのメールソフトで、エンコードを「日本語(自動選択)」か「UTF-8」に変換し て下さい。

主なメールソフトによる、変換方法

▼Windows メール

エンコードを変更したい受信メールを開く

[表示]→[エンコード]→[日本語(自動選択)]か[UTF-8]を選択する

▼Outlook 2010

文字化けしているメールを開く

[メッセージ]の[アクション]→[その他のアクション]→[エンコード]

→[日本語(自動選択)] か[UTF-8]をクリック

▼Windows Live メール

[ホーム]タブ左のメニューボタンをクリック

[オプション]→[メール]→[読み取り]タブ→[エンコードの設定]

[受信メールに規定のエンコードを適用する]のチェックを外す

written by Kanki

Shimizu 塾長の 現場の声



やむを得ず、いくせい塾も休講することになりました。

Zoom ミーティング移行には、ご理解・ご協力を頂きありがとうございました。 活用法の追究に努めたい所存です。

マイナスをプラスに転じる知恵こそ、いくせいの出番かもしれません。

- ・家庭学習の充実(1日6時間以上で安定)
- 自立型個別学習の上達(計画→実践→反省→改善)

・夏期講習で大きな飛躍(基礎知識強化+過去良問&入試問題による実践演習) を指導の柱に据え、通信を最上級に活用したリモート学習をサポート致します。

私たちも初めての体験で、試行錯誤の繰り返しになると思いますが、 その中でも、徐々に向上している姿勢を見て頂くことも意味があると考えています。 以下、各学年の5月の学習イメージについて記載しますので、参考にして下さい。 家庭学習の経過状況は、カウンセリングにて出来るだけ頻回に確認させて頂く予定です。

中3 将来の夢&志望校を決める

◎内申確保をイメージする!

本来なら、1 学期中間テスト・期末テストで自己ベスト更新を目指し、最後の部活に 全力投球しながら両立に取り組んでいる時期です。内申についても自分なりに考えて パフォーマンスする人が増えてきます。今年は、内申のイメージが湧きにくい現状が あるかもしれませんが、作戦を練る時間はたくさんあります。

どうやって内申を高めるのかもよく考えて学校再開時には、そのエネルギーを存分に 発揮してもらいたいです。webカウンセリング時に、内申についても色々話し合いたい と考えています。

【家庭学習メニュー】

- ☆5教科先取り〔ミスしない基礎力強化〕
 - ・数学「乗法公式と因数分解」「平方根」の計算トレーニング
 - •英語「Pro.1」~「Pro.2」教科書本文暗唱(音読) 英単暗記
 - ・理科「生殖」教科書・ワーク
 - ・歴史「欧米の進出と日本の開国」教科書・ワーク
 - •国語 中3教科書漢字全制覇

☆**弱点克服**〔既習苦手単元抽出〕

- •1,2年の範囲で理解不十分や暗記曖昧の個所を一つずつ克服 (教科書・ワーク・整研活用)
- ・書き出して、クリアーできると斜線を入れて消していく
- ・質問等、web 解説可能です

☆入試対策

- •入試問題にチャレンジ ※晶学社の HP より閲覧可
- ・速読力を鍛える

written by Shimizu

上記メニューを参考に自分でアレンジし、1日最低6時間は毎日勉強できる自分創りに try して下さい。2021年春には全員が第一志望校に合格することを目標に、今できるだけ 学力の蓄えを準備しておきたいです。

中2 将来の夢&志望校を思い巡らせる

形式的には、朝計画書き出し→4~6時間実践→今日の反省という流れができています。 家では集中しにくいという人もありますが、トレーニングですので、家でも集中して勉強でき る未来を目指して、毎日実践し続けていると徐々に集中できる時間が長くなってきます。(学習 体力強化)

目標・目的を明確に、自分を信じて毎日やり続けられるサポートを心がけたいと思います。

さて、勉強にはモチベーションが大切です。その一つに、将来の夢や志望校を決めることが 挙げられます。自分の人生ですから、どのように歩んでいきたいのかをよく考えてもらいたい です。時間がたくさんありますので、職業や高校・大学等について色々調べて下さい。 調べていく中で、質問や相談が出てきたら遠慮なく尋ねて下さい。 今までの経験より、アドバイスできると思います。

中1 将来の夢&志望校を調べる

中学生活のスタートが待ち遠しいと思います。 スタートした時に、学習面では大きな自信を持てているようにサポートします。 今このような時間があることは、ある意味チャンスだと思います。 学習法の上達を優先しつつ、自分で勉強できるようにやり方を重視してサポート致します。

◎ 暗記トレーニング法

- 暗記できているかどうか、テスト形式で確認する
- ② 暗記できていないものには評価記入をして、

 可否の区別を明確にする
- ③ 覚えるに当たって、いきなり書くのではなく、まず声に出して正解を言えるようにする

④ 問題を見て正解を言えるようになってから、繰り返し書いて覚える
 書くときにはキーワードとセットで印象付けを工夫しながら脳に刻み込む

⑤ 九九のように絶対に忘れないレベルまで、 適量を毎日繰り返す習慣をつける

◎中学でも成功する知恵

- ・規則正しい生活リズムで早寝を心がけると、集中力が高まり自然にやる気が増す
- ・毎日安定して勉強することにより学力 UP を実感し、自信と意欲が増す
- ・繰り返し学習を重視するとミスが減り、得点力が UP する

上記も参考にして頂き、 best な状態で中学生活を始められるように、 オールスタッフでサポートして参ります。

written by Shimizu

5月の学力アップ memo Ⅲ.予習・復習

タイトル	本文
① S1 の意義	授業のための予習習慣 理解できるように準備している
② S2 の意義	自立型個別学習の習得自分でできることを日々増やしている
③ S3 の意義	毎週、満点を目標に受験順位をやる気に結びつけている
④ S2 受講生	少人数グループ指導の成果解説問題は一通り目を通している
⑤ S1,2 卒業生	自立型個別学習を実践 自己管理の下、S3で結果を出している
⑥ 計画	次週の学習内容を把握 週末に HP で確認している
⑦ 語句調べ	英単語・漢字テスト調べ 前日までに済ませている
⑧ 色分け線引き	脳にノートする記憶術 下線を区別しながら覚えている
⑨ 演習時機	授業ノート・ワーク要点の確認後 時間をあけずに実践問題を解いている
⑩ 演習形式	ワーク・過去良問の解き方 大問毎にテスト形式で解いている
⑪ 演習分量	毎週、各教科3問以上 ワーク練習問題を解いている
⑫ 評価記入	間違えた問題の活かし方 評価を必ず記入している
13 ワーク活用術	思い出しスピードを優先 受験知識の書き込みメモをしている
⑭ 理社確認テスト対策	出題は Tablet で閲覧可 予め調べて解答を準備している
15 不正解対応	確認テストの間違い直し返却日に、早速やり直している
16 数英の予習	授業ノートの例題演習 Tablet・BD 解説で済ませている
① 数英の復習	授業ノートの類題演習 Stage3迄に済ませている
18 BD 予習	問題理解に自信が無いとき BD 解説を活用している
⑲ BD 復習	講義で難しかった箇所 繰り返し BD で理解している
20 個別質問	BD 解説でも解り難いとき その週内に解決している
创 達成テスト調べ	本番を意識したテスト形式 時間設定して予行演習している
22 過去良9問	平素より Tablet で閲覧 単元の出題傾向と対策を考察している
 ② 定期テスト準備 	テスト調べの完成度 平素より教材整備を進めている
20 受験準備	少なくとも週に1回以上 受験教材に線引きをしている
25 家庭学習	塾日以外は、週日 1.5 時間以上 土日3時間以上学習している

※学力アップ memo は、永井医師の自らの医大生経験によるオリジナル指導マニュアルです



真摯に生きた偉人の知恵から学ぼう!

日にち	偉人 (国籍)	名言		
4(月)~ 9(土)	相田みつを (日本)	使ったところが強くなる 頭でもからだでも…。		
11(月)~ 16(土)	ヘレン・ケラー (アメリカ)	希望は人を成功へと導く信仰である。 希望がなければ何事も成就するものではない。		
18(月)~ 23(土)	バートランド・ラッセル (イギリス)	人間、関心を寄せるものが多ければ多いほど ますます幸福になるチャンスが多くなる。		
25(月)~ 30(土)	孔子 (中国)	君子は文を持って友を会し、 友を持って仁をたすく。		











Kanki 事務長の 新作教材

中1理科 2020年 兵庫県入試解説『生物分野』

入試は、中1内容の既習単元からも出題されます。
理科の分野別問題は、大問の2番目から始まります。
ここ5年間は、全て『生物』分野からの出題となっています。
1ページ半というボリュームで、7つの小問が出されています。
今までは"動物だけ"か"植物だけ"で大問が構成されていましたが、今年は全学年で学習する内容を踏まえた、総合的な問題として構成されていました。
中問1つ目は、『植物の成長と分類』になります。
小問4つのうち、2つの小問は中1の1学期終了時点で解答できます。
また、観察や実験の結果の見方が分かっていれば解ける小問もありました。

中間2つ目は、『動物の発生と分類』です。

動物の分類は、中2の1学期から2学期で既習となります。

入試だから、3年生でなければ解けないわけではありません。

1年生の夏休みからでも、兵庫県入試という最終試験の傾向を知り、心構えをつけていくことが受験に有利となります。

実験や観察など、問題の前置きが多くなっている傾向です。

文字数も増え、問題を読んで理解するだけでも時間がかかるものとなっています。

また、一読しただけでは、難解に見える問題も含まれてきました。

『生物』の分野は、ほとんどが暗記だけで終わらせられてしまうことが多いです。

しかし、暗記しただけで解ける問題は、ここ数年の理科では非常に少ないものとなりました。 現在では、問題からも思考を問われるものへと変化しています。

普段の勉強では、疑問を疑問のまま終わらせずに、考えていく癖をつけていく必要があります。

問題解決の手段は、複数存在します。

"人に聞く""教科書や参考書の解説を熟読する""インターネットで検索する"など… 現代はネットワークの技術が進み、インターネット活用は当然のごとく手段に含まれます。 情報は、調べれば山のように出てきます。

その分、間違いやデマなどの被害も大きくなってきました。

問題解決をする上で、正しい情報を多く集める手段を持っている人が、これからの社会で必要 とされているのではないかと考えます。

コロナによる休校の影響で、学習進度にも不安が生じていることと思います。

しかし、勉強自体は課題や教材さえあればどこでも出来ます。

むしろ、疑問に思うことがあれば解決していこうと考えることが"勉強"になると思います。 知りたいことを調べるための方法を実践し、情報収集の手段を試していく良い機会にしてはい かがでしょうか。

入試や過去問の解説教材は、休講期間中であっても変わらず作成をしていきます。 新作は、週1回来塾したときできるように、準備を進めていきます。 いくせいオリジナル教材 〈4月作成分〉

より効率的に学習できるように大幅に改定しています

学年	科目	種別	タイトル	作成者	改定率
2年	数学	兵庫県入試	確率とグラフ	永井	****
1年	社会	兵庫県入試	世界地理と貿易	永井	****
1年	社会	検索	対蹠点	永井	****
全	国語	速読	フランス医療パンク寸前	永井	****
全	国語	速読	10代の死 欧州の教訓	永井	****
1年	理科	兵庫県入試	生物の成長と観察	永井	****
2年	理科	兵庫県入試	動物の発生と分類	永井	****
1年	理科	色分け	対象を視野の中央に移動…	永井	****
3年	理科	検索	胚(動物)	永井	****

塾生募集!!: ะผลรัส 15 ล

- ① 自己責任・自己管理・自己実現をサポートします
- 2 勉強のやり方・成績の上げ方を説明指導します
- ③ 週 7.5 時間の集中で、必ず伸びるシステムです

お友達をご紹介下さい!

感謝の気持ちをこめて、ポイントを進呈させて下さい キャンペーン中は入会金が無料。 紹介されたご家庭もお得です

※ポイントは講習費に充当されます

	ポイント加算
入塾説明終了後	500 ポイント
体験終了後	更に 500 ポイント
入塾後	更に <mark>7000</mark> ポイント