

# Vector 通信

第40号(2024年4月号)



今春合格者による、Vector 紹介動画を作成しました。  
右 QR コード(Vector 広報素材集にあります)から視聴いただけます。  
また、上記動画出演者等の、Vector 利用に一言触れた合格体験記も  
販促活動に利用していただけたらと思います。  
(広報素材集に PDF 版をアップしています)。



Vector 共同開発プロジェクト 事務局 (株)天王予備校

〒780-0935 高知市旭町2-59-1 0120-935-075

# Vector 効果的な使用法（これだけは）

春の募集期は、新しい生徒さんがやってきて、てんやわんやの大忙しになりがちです。

そういったときに絶対に役立つ機能が、以下の3点。

## ① 入退室管理+ 3営業日アラーム機能

一斉授業型の塾はまだそうでもないと思いますが、私の塾のように自立学習型の塾の場合、出欠管理をきちんとやる必要があります。

Vectorの入退室管理機能を使えば、欠席者に対する確認電話も不要です。

また、欠席が3営業日続いた場合は、アラーム画面を表示するような機能を使えば、生徒さんが何日も来ていないのに気づかない、そんなあり得ない話もなくなります。

春休みのこの時期、体験学習～入塾1週間くらいの、教室がごった返す期間、生徒さんの顔と名前が一致していなかったり、入退室管理が通常時ほど厳格にできない場合があるので、大変ありがたい機能となっています。

## ② やらない子は辞めてもらう

結局、成績が上がるかどうかは、生徒さんが繰り返し学習をするか否かにかかっています。

この部分の管理が甘くなると、なかなか成果が出ないという事になりがちです。

やらない子をやめさせることが出来るか？

このあたりは、経営に直結することで、余裕のある経営であればいいですが、この少子化の時代なかなか難しい判断を迫られます。

しかし、私の経験から、何度注意しても課題をやらない子というのは、違う道を進んでもらったほうが、お互いのためだと思います。

但し、生徒さんに辞めてもらうには、生徒さん達や保護者といったギャラリーが、あの子辞めさせられても仕方がないよね、そんな感想を持つような状況を作り出す必要があります。課題進捗が思わしくない子に、次頁にあるように、毎朝アラームを送ることで、このあたりは解決するかと思います。

なお、生徒さんの入れ替えが進むと、教室の空気が変わります。

合格実績も、当然のことながら以前よりはよくなります。

経営者のポリシーにかかわるのですが、教室の雰囲気は凛とした方が望ましい、そうお考えであれば、このあたりを徹底することを勧めます。

### ③ 進捗状況に関する毎朝のメール発信

何事も凡事徹底。

「自分はこの子の成績を上げるお手伝いをする。」そう決意したのであれば、繰り返し学習を徹底する必要があるのではないのでしょうか。

入試制度がどのように変わろうとも、知識がなかったり、処理能力がない子は、入試ではあまりいい思いが出来ないと思います。

例えば、共通テスト英語。単語数が激増し、読むスピードが速くないと対応できない。

受験産業界ではこのように語られますが、私の塾で英語筆記が高得点であった子と言うのは、速読をやりこんだ子より、ターゲットの例文を覚えきったような子たちです。

読むための英文法（文型・品詞・句や節の概念等）や語彙・英文ストックがない状態で、共通テスト演習をやっても、あまり成果は出ないと思います。

数学も、共通テスト演習をやって、全然効果が出ない子というのは、そもそも論として、青チャートの例題（★3つ程度）の解法を、身に付けていないような子です。

下手をすると、「先生！真数条件って何ですか」と、真顔で質問する進学校の高3がいるという現状があります。一斉授業クラスで、数学の演習をやっている、この手の質問が出たりすると円滑な授業が難しくなったりします。

来春の入試に向けて、再起を図る既卒生クラスの難関大志望者に対して、数学や理科の勉強について、HRで話しました。

例えば、化学一つとっても、教科書傍用問題集の「リードα」や「セミナー」。

これで大丈夫かという話をする生徒さんもいるけれども、じゃあ「重要問題集」を繰り返すことが出来るか。客観的に現役時の総合得点率が80%を超えているような生徒さんであれば、使うことが出来るかもしれないけど、70%ちょっとみたいな生徒さんは、解説の少ない「重要問題集」を使ったりすると、その科目が嫌いになったりしがちだとは思いますが。

難関大対策は、最終的に「過去問に始まり過去問に終わる」こんな言葉があるように、高2まで遅くとも高3の6月くらいまでに、「リードα」や「セミナー」は、どの問題も即答できるくらいに読み込んでおく（繰り返しておく）ことが大前提です。

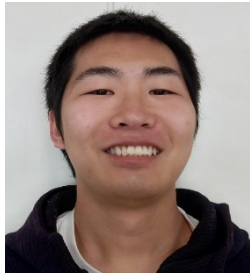
Vectorは、馬鹿になって繰り返せば、上記と同じような学習ができるように作成しています。

毎週課題を設定して、その課題をこなさない生徒さんに対しては、声掛け・アラームメールをキチンと発出することで、大多数の生徒さんをこのような学習に導くことが出来るよう設計しています。このあたりを徹底すると、楽な塾運営が可能になります。

塾の先生って、こんなことまでしないとイケないのという思いをしているならば、是非このあたりを徹底してみてはどうでしょうか。

## 2024年度 最新の合格体験記をどうぞ

### 東京大学 理科Ⅲ類 安富朋記さん (愛光高校)



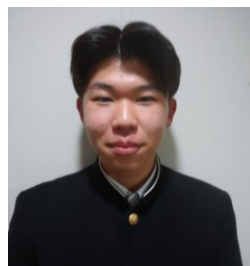
現役時も「東大(理Ⅲ)」を受験しましたがかなわず、後期で合格した山梨大学医学部に進みました。しかし、東大への夢捨てがたく、友人に勧められて、天王予備校に入塾しました。午前中は、山崎先生から英語のシャドーイングや二次過去問の添削を、午後は小林先生から数学・物理・化学の過去問添削を受けました。**古文・漢文は手薄でしたが、550点(一次・二次合計)中、二次配点が40点もあるのでVectorで基本知識を埋めつつ、直前期は現代文・古文・漢文の二次添削をしてもらいました。**夏を過ぎたころからは実力の伸びも実感でき、秋口の「河合の東大模試」と「駿台の東大実戦模試」では理ⅢA判定がでて、少しだけ安心して二次試験に臨むことが出来ました。二次試験では、1年間の特訓のおかげで懸案の英語が手ごたえのある答案となり、数学・理科も大きな失敗もなく、満足のいく出来栄えだったと思います。

### 高知大学 医学部 医学科 濱田真太郎さん (高知学芸高校)



私は、既卒生として1年間天王予備校にお世話になりました。夏休み前までは全科目において、Vectorを含め基礎を徹底的に勉強しました。夏休みごろからいつもの勉強に加えて、週末に2次の問題を解いたりして、早め早めの勉強をしました。先生方は勉強のことだけでなく、生活面での相談にもものっていただきました。天王予備校は自習スタイルであるため、自分のペースで勉強できます。周りにも勉強している生徒がいるので、やる気もです。だから、私はやる気がでなくても、予備校が開いていれば必ずそこで勉強していました。**Vectorは、必ず期限を守り、結局年間で5万問以上解きました。**1日中勉強するのは、精神的につらかったですが、合格を夢見て机にかじりつきました。また、先生方や他の生徒と話すことで、不安も和らぎました。先生方には大変お世話になりました。ありがとうございました。

### 高知大学 医学部 医学科 田辺康太さん (高知学芸高校)



友人の勧めで高2の2学期から天王予備校に通うようになりました。先生方には個別に志望校対策の添削などで、2週間以内に入試過去問題の解答作成など多くの無茶振りをしてすみませんでした。おかげで志望校に合格することができました。また、同じ高校出身で天王予備校から高知大学医学部に進んだ講師の先生には、勉強面だけでなく様々なこともアドバイスしていただきました。天王予備校は個別学習 個別指導スタイルなので、自分の勉強に集中して取り組むことができます。特に夏休みは朝から夜まで利用でき、集中して勉強することができ、**Vectorは化学と生物の基礎知識の暗記に役に立ちました。解説も詳しく、理解しやすかったです。**早めの過去問演習と参考書の徹底理解をやったこともよかったです。大変お世話になりました。ありがとうございました。

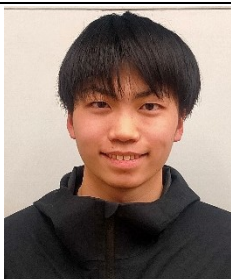


大阪大学 経済学部 経済学科 實崎昂さん（高知国際高校）



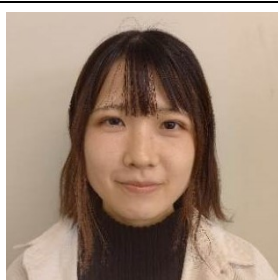
友人の勧めで高3の春に入塾しました。集中して勉強する場所があり、志望大学の2次対策の添削をして頂けることが入塾の決め手でした。自分のペースで勉強を進めることが出来、学校が終わってからすぐ塾に行き、最後の閉館まで勉強することができました。また、自分の勉強で分からない点は質問するとすぐに教えてくださったり、**ベクターでは主に古文・漢文をセルフで設定して数多く解いたおかげで、夏から成績を飛躍的に上昇させることができました。**本番の共通テスト、2次試験ではあまり手ごたえを感じませんでしたが、第1志望に合格することができました。この1年間本当にありがとうございました。天王予備校は勉強に対する意欲がある人にとっては、これ以上ない環境だと思います。受験に一斉スタートはないので、できるだけ早い段階から継続して努力を続けてほしいです。頑張ってください！

大阪大学 工学部 応用理工学科 中山萩月さん（高知学芸高校）



私は、高校3年となる4月に入塾しました。マイペースな性格の私は、授業形式よりも自分の勉強ができる自習形式に魅力を感じ、入塾を決めました。この塾には、とても優秀な先生方が集まっており、基礎に関する質問からハイレベルな問題についての質問に至るまで丁寧に教えてくれます。実際に私も様々な質問に対応してもらい、二次試験の勉強のみだけでなく共通テストの勉強もスムーズに進めることができました。やはり、**勉強などの多くの人にとって辛いと感じることをする時には、毎週出される Vector の課題をノルマとしてこなすだけでも力になりました。**周りの環境も自分のモチベーションアップにつながります。自習室にこもることを勧めます。こういうちょっとしたことが長丁場の受験では役に立つのではないのでしょうか。何か目標を持って頑張る人ほどかっこいい人はいません!! その人たちの努力が報われることを私は心から願っています。改めて一年間本当にお世話になりました。

神戸大学 農学部 生命機能科学科 竹本凧沙さん（高知学芸高校）



既卒生として約1年間お世話になりました。天王予備校は基本的に自学スタイルなので、周りについていけずに悩んでいたりと、課題が多すぎて辛くなったりということがなく、自分に合ったペースで安定した勉強量を確保することができます。先生方は皆優しく、質問にも的確に答えてくださるうえ、質問しやすい雰囲気なので、私にとってはこれ以上ない環境でした。志望校にださるので、効率的に成績を上げることができると思います。**ベクターは数をこなせるので、真面目に取り組めば確実に成績向上につながります。暗記物はもちろん、数学や物理もとても役に立つので、おすすめです。共通テストではしっかり点数を取れたので、第1志望に合格することができました。**受験は成績にかかわらず苦しいものですが、志望校を目指して悔いのないように頑張ってくださいね。ありがとうございました。

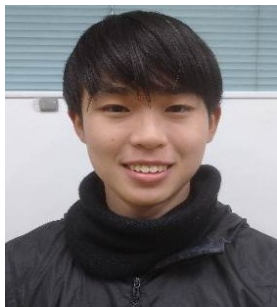
神戸大学 法学部 法律学科 関西大学 法学部 法律政治学科 小松美優さん (高知学芸高校)



受験勉強では、参考書を何周もして一冊を完璧にする勉強法が一番良かったと思います。一年生と二年生の間に基礎を固めておいて、三年生から共通テストや二次試験の演習ができたのもよかったです。毎日コツコツやるのが一番だと思います。ただ、成績がすぐに上がってくれるわけではないです。それでも、毎日の努力は結果に結びついてくれることが多いです。適度に休憩しながら頑張ってくださいということを受験生に伝えたいです。

二次の古文に対応できるレベルの単語を始めたのが少し遅かったので、英単語と古文単語は、もう少し早く始めておけばよかったと感じています。**Vectorは塾に行ったときに、最初に取り組みようにして、期日内には必ず終わらせるようにしていました。**中学受験、大学受験とありがとうございました。二次試験対策の添削も丁寧にしてくださり、分からないところもすぐに分かりやすく教えてくださったおかげで、受験勉強に困ることがありませんでした。本当にありがとうございました。

東京学芸大学 教育学部 生涯スポーツ学科 笹岡俊介さん (高知学芸高校)



私は、高校2年生の夏ごろから、大学受験を考えて友人の行っていた授業スタイルの塾に行ってみました。自分に合わずすぐに辞めてしまいました。その後すぐに、別の友人に勧められた天王予備校に体験をし、入塾しました。**静かな環境で自分の勉強に取り組むことができ、塾だけでなく自宅でもベクターをすることができて、自分にとっても合っていました。**また同じ学校の生徒も多く、みんなまじめに勉強していたので、自分のモチベーションも上げることができました。部活が終わったあとからでもストレスを感じず通い続けることが

できました。共通テストでは少し失敗してしまいましたが、点数の低下は最小限に抑えることができ、いくつかの私立大学の受験でもうまく行って合格でき、また、第1志望の大学に合格できたのも、天王予備校で基礎を固めることができたおかげだと思っています。また、英語では野中先生にとても個別指導していただきました。大変お世話になりました。ありがとうございました。

横浜国立大学 経営学部 経営学科 (高知国際高校) 尾木桐央子さん



模試の成績が思うように伸びず、悩んでいたため、高2の1学期に入塾しました。天王予備校の個別学習スタイルは、自分のペースで勉強に取り組めたため、たくさん教室を利用しました。**平日の学校終わりはもちろんですが、土日や長期の休みは必ず朝から来て、ラストの閉館まで残って勉強するようにしました。勉強することを習慣づけることができ、毎日のVectorや先生方の手厚い個別指導のおかげで合格することができました。**経済・経営分野の

小論文対策と一般試験の両方の勉強はかなり大変でしたが、夏休みから前もって勉強していたので、少し余裕を作ることができ、推薦入試対策に力を入れることができました。あくまでも大学は人生の通過点です。将来を見据えてコツコツとひたむきに努力していきましょう。天王予備校に出会えてよかったです。ありがとうございました。

広島大学 総合科学部 総合科学科 大野はるかさん (高知国際高校)



大学入試のために塾を探していたときに友人に勧められて、入塾しました。天王予備校の個別学習スタイルが自分にぴったりでしたし、先生もみんな個性的で、楽しくて大好きなので、推薦入試が終っても塾に残りました。一緒に頑張り続ける生徒たちの姿もいい刺激になりました。

また、**Vector** を解くことで生物基礎・化学基礎の点数が上がりました。基本的な内容が繰り返されるので、**Vector** を解いていると自然と知識が増えて行きました。分からない問題は先生に質問することもできるので、覚えるだけでなく理解も深まりました。夏休みからもっと勉強しておけばもっと点数を上げられたと思います。勉強する習慣がついている人の周りに身を置くことで、自分もやらなければとやる気が出るようになります。塾が開いている時間はずっと利用でき、長時間勉強できるので、しっかり利用して頑張ってください。

広島大学 総合科学部 総合科学科 伊東亜起さん (高知学芸高校)



天王予備校に通う決め手になったのは、家から通塾しやすかったことと友達に通っていたことです。受験勉強では教科書を活用したり、自分の中で理解したことを友達どうして教えあったことが、役に立ちました。二次試験対策では、数学の記述を先生に見てもらったのもよかったです。私は、計画通りに勉強ができなかったときに、落ち込むことも多かったです。もっと自分の容量に見合った勉強の時間配分が意識できていたら、心理的な負担がもう少し減らすことができたと思います。自己分析は大切だと思いました。**高3になって、ほぼ毎日塾に通い、Vector の課題も期限内に必ず終わらせるようにしていました。**天王予備校では、どんな初歩的な質問にも丁寧に答えていただきました。ありがとうございます。特に理系科目の説明がわかりやすく、自分には合っていました。先生方のサポートのおかげで勉強の楽しさにも気付くことができました。本当にありがとうございました。

岡山大学 工学部 化学・生命系 石元美有さん (高知学芸高校)



私は、部活が忙しく高3になるまで受験を意識した勉強を特にはしていませんでした。今となっては、もっと早くから共通テスト対策や2次試験に向けた勉強をすべきだったと思います。高3になってから、友達の勧めで天王予備校に通い始めました。夕方までは図書館にこもって勉強をして、夜に塾に行つてわからない問題を質問するといったルーティンで勉強をしていました。このやり方が自分には合っていたと思います。これから受験をする人は、受験勉強をするにあたって嬉しいことだけでなくつらくしんどいこともあると思います。自分の目標に向かって精一杯努力してみてください。必ず結果はついてくると私は思います。応援しています。天王予備校に通い始めてから、いままでずっとわからなかった問題や諦めていた問題も丁寧に教えてくださり、理解できるようになった問題も沢山ありました。**Vector も基礎学力をつけるのに役立ちました。** どうもありがとうございました。



愛媛大学 農学部 食糧生産学科 植村優人さん (高知小津高校)



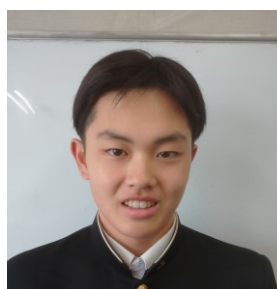
知り合いの小林先生が講師をされていたので、高校3年生から通い始めました。一番の目的は一般入試で合格できる力を身につけるためです。**9月の文化祭の準備や面接の練習などで2週間塾に行けないときもありましたが、自宅でできるベクターを毎週することで、得意科目を伸ばし、苦手科目の基礎を学ぶことができたことがよかったです。**塾では自分の持ってきた課題を多く解いたこともよかったです。また、11月の高知県高校総合文化祭に参加したりと、受験生としてはかなり異質でしたが、それを受け入れていただいて本当にありがたかったです。おかげでのびのび勉強することができました。塾で勉強する時間は他の人より少なかったですが、その分集中してとり組む時間を天王予備校で作ることができました。おかげさまで第1志望の大学に合格することができました。短い間でしたが、大変お世話になり、ありがとうございました。

愛媛大学 社会共創学部 環境デザイン学科 津野心音さん (高知学芸高校)



天王予備校へは、小学校5年生のときに、中学受験をするために通い始めました。**Vectorの課題を毎週やることによって基礎力がついてきました。そのおかげで、高校3年生のときには、数学でクラス1位の成績をとることができました。Vectorは、すき間時間でもできるので取り組みやすかったです。**受験勉強では、過去問演習が役に立ったと思います。ただ、私は過去問に取り組む時期が少し遅かったので、もっと早くに取り組んでおけばよかったと思います。これから、受験に取り組む後輩には、最後まであきらめずに頑張ってください。努力は必ず報われると思います。受験勉強ではつらい時期もあると思いますが、自分を信じて頑張ってください。天王予備校には、長い間大変お世話になりました。どうもありがとうございました。

高知大学 人文社会学部 国際社会学科 井之上洋士さん (高知小津高校)



私は高3の夏まで部活をしており、周りの人と比べてスタートが遅かったです。すき間時間を見つけて勉強をするようにしていましたが、高校1年や2年のときに、英語や数学の基礎固めをしておけばよかったと今は感じています。以前に、姉が通っていたこともあり、高3の夏から天王予備校に通い始めました。共通テストでは思うように点数が取れず、共通テストリサーチも厳しい判定でしたが、すぐに気持ちを切り替え二次試験の勉強に取り組みました。その結果合格できたので、あきらめないで良かったと思います。これから受験に向かう皆さんも、最後まであきらめずに頑張ってください。**Vectorは自分で課題を設定することができるので、セルフ課題を設定して解いていました。**天王予備校には、学習面のサポートだけでなく、精神的なサポートまでしていただきました。おかげで、最後の最後までひたむきに頑張ることができました。大変ありがとうございました。



高知大学 人文社会学部 人文社会学科 伊東沙起さん（高知小津高校）



天王予備校は通学路にあり、姉も通っていたので通い始めました。受験勉強で実践して良かったのは、分からなかった単語をオリジナルの単語帳にまとめ、こまめに見直すことや、問題を解くときに時間配分を意識したこと、リスニングは通学時などに習慣化して何度も聞いたことです。また、Vectorの毎週の課題も期限内に解くことを心がけていました。受験では、つらくなる時や苦しくなる時もあると思いますが、自分を信じて努力を続けていけば、きっと良い結果につながると思います。応援しています。頑張ってください。

天王予備校には、ほとんど毎日通わせてもらい、自分のペースで勉強することができました。二次試験対策では、英語を野中線背に添削してもらって、アドバイスのおかげで自信につながりました。短い間でしたがお世話になりました。ありがとうございました。

京都薬科大学・神戸薬科大学・就実大学 薬学部 薬学科 又川羽乃さん（高知国際高校）



志望校合格のために具体的にどのようなことをすればよいか分からず、困っていたときにホームページを見たことがあった天王予備校を体験しました。同じ学校の人もいて、安心して勉強に集中して取り組める環境だと思います。塾では解説を見て自分で考え、それでも分からなかったときには積極的に質問するようにしました。志望校合格に向けてまず何をすればよいか、具体的に示してくださったのおかげでやるべきことが明確になり、また、通学の時間を

利用してVectorを行うことができ、時間を有効に活用できたと思います。先生方の丁寧な指導のおかげで合格することができました。本当にありがとうございました。学校の授業では3年生から化学が始まり、11月の推薦入試に間に合うようにすることがとても大変でした。勉強をしていく中で、模試の点数が伸びないなどの結果が伴わないこともあるかもしれませんが、そこで投げ出さず、地道に努力していくことが大切です。合格したいという強い気持ちを持って、根気強く頑張ってください。

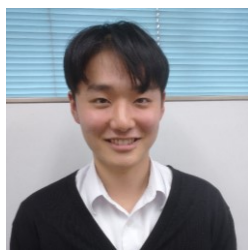
関西学院大学 文学部 文化歴史学科 森泉澄さん（高知学芸高校）



高校1年のときに今はありませんが、数学コースで入塾しました。入塾前のひどい成績だった僕を救ってくれたのが天王予備校です。自らが机に向かって真面目に取り組めるすばらしい学習環境で、黙々と勉強に励み、分からない所があれば先生たちが丁寧に指導してくださったおかげでみるみるうちに成績を向上することができました。また、定期テスト期間中は長時間塾に滞在し、集中して勉強に取り組めたことも自分にとってはとても良かったです。

後輩の皆さんは、定期テスト期間だけでなく、日頃から塾に長く滞在し、Vectorをコツコツ勉強に励むといいと思います。定期テストだからとか、赤点を取らなければいいからというような気持ちでなく、全力で取り組み、全て評定5を取る気持ちで頑張ってください。天王予備校での3年間は僕の人生を変えたといっても過言ではないと思います。本当にお世話になりました。ありがとうございました。

南山大学 経済学部 経済学科 和田光起さん (高知学芸高校)



高3まであまり勉強に手を付けてなく、自分の成績に危機感を持ち始めたときに友人2人から勧められて天王予備校に通うようになりました。勉強を始めたとき、基礎からの内容に多くの時間が掛かり、もっと早くから勉強に取り組むべきだったと感じました。特に英語は中学のときからしっかりしておくべきでした。天王予備校では個人での学習に重点を置いてくれたおかげで、伸び伸びと自分のペースでできたことに感謝しています。この塾に来て成績を向上することができたことは自分の人生の中における分岐点だったと思います。自分は指定校推薦ですが、行きたいと思う大学の選択の幅が狭くならないためにも、早くからの受験勉強に取り組むといいと思います。塵も積もれば山となるというように、**Vectorの英単語、古文単語、数学などの小さなことを日頃からコツコツとやっていたら変わっていくことができます。本当に行きたい大学なら、指定校推薦やAO入試なども立派な選択肢の一つだと思います。**

麻布大学 獣医学部 獣医学科 中平帆南さん (高知学芸高校)



天王予備校に通うようになったきっかけは、同じ部活の友達が通っていて良いと聞いたからです。受験勉強で実践して良かったと思う方法は1通り問題を全部解いて、できなかった部分をできるまで解いたことです。繰り返し解くことが大切だと感じました。反対にもっとこうすれば良かったと思うのは、英語の文法やイディオムについては、もっとちゃんと勉強をしておけば良かったということです。後輩には、あきらめずに少しずつでも努力を続けていけば必ず良い結果につながるので、あきらめずに頑張ってくださいということを伝えたいです。**Vectorも、うまく利用して頑張ってください。天王予備校の先生には、いつも熱心に声をかけて頂きました。ありがとうございます。**おかげで、勉強をやらないといけないと気持ちを引き締めることができました。約1年間という短い間でしたが、今まで本当にお世話になりました。

岡山理科大学 獣医学部 獣医学科 渋谷萌衣さん (高知国際高校)



浪人が決まったとき、HPをみて天王予備校に通うことに決めました。自立学習型の塾で、自分のペースで勉強することが出来良かったと思います。**毎週数百問課されるVetor課題をペースメーカーにして、現役の時に苦手だった「化学の有機・無機」や「生物の知識」を詰め込んでいきました。何度も間違える問題は、見返しノートに転記して、毎日最初から最後まで見返すようにしました。また、分からない問題は、先生方が分かりやすく説明してくれたので、理解の方もはかどりました。**夏の模試あたりから成績も安定し、そのまま子供のころからの夢であった獣医学部に無事合格することが出来ました。これから受験勉強を始める後輩の皆さんたちへ一言。規則正しい生活をするを強く勧めます。特に、朝一定の時間に起きることは、メリハリのある受験勉強には必須のものだと思います。あこがれの獣医師に向けて、邁進していきたいと思っています。本当にありがとうございました。

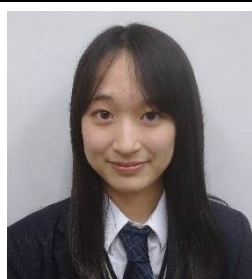
関西大学 工学部 応用化学科 岡本唯楓さん (高知学芸高校)



高校3年の初めに高2から通っていた塾が合わないと思い探していたところ、学校内の評判でよいと聞き、体験してみたところ、先生方の指導も分かりやすく自分の勉強ができるため入塾を決めました。定期テストの成績は良かったのですが、**模試で全然取れず英語は当時3割程度でした。けど天王予備校に入って、代ゼミやVectorの英単語、先生方の指導で取れるようになり、嫌いだっただ英語が少しは好きになれました。本当にありがとうございます。**私

は結構長く自習室にいた方だと思っていますが、共テで失敗し、第1志望も全く行きたくないところになり、私立もかなりの数を受けましたが、第1志望は無理でした。ちょっと後悔はあります。もう少し早く天王予備校に入っていたらと思う時もありました。私のゴールは花王への就職です。天王予備校で頑張ってきたことを糧に頑張っていきます。大変お世話になりました。ありがとうございました。

京都女子大学 現代社会学部 現代社会学科 片岡美貴さん (高知国際高校)



同じ高校の友人が通っていたこともあり、天王予備校に通うことになりました。**通学の時間やちょっとした隙間時間に、Vectorで英単語や古文単語を重点的に行う等、暗記物を中心に徹底して繰り返しました。**平日だけでなく、土日でもできる限り塾の自習室を利用し過去問演習を行いました。また、分からない問題があった場合、どの科目も先生方が丁寧に解説をしてくださり、復習をする際に深い理解になったと思います。本当にありがとうございました。

高3の秋まで部活をしていたこともあり勉強する時間が短く、時間を有効に活用できていなかったのですが、天王予備校に入塾し、**隙間時間にVectorを行っている**と**学習習慣が付き、暗記にとっても役に立ちました。**勉強への取り組みは環境や強い意志が大切だと思うので、全力ですべき課題に向けて頑張ってください。

日本大学 文理部 社会福祉学科 菊地莉捺さん (高知学芸高校)

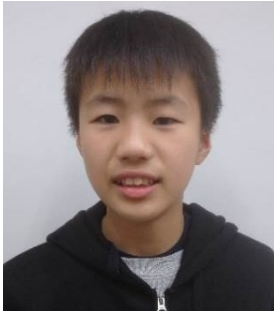


私は、姉が天王予備校に通っていた影響で、この塾に通い始めました。自宅で勉強することがあまりできず、一斉授業型の塾が苦手だったため、天王予備校の学習スタイルが自分にはとても合っていました。**受験勉強で実践して良かった点は、電車通学の時間を利用して、Vectorやリスニング音源を聞いたことです。**日本史は、流れを理解することを意識しだしてから点数が上がり始めました。反省点としては、英語にもっと早くから取り組むことができ

ばよかったと感じています。**学習ソフトのVectorは繰り返し学習に最適で、しかも隙間時間を有効に活用することもできます。**私は、**学校の昼休みや通塾時の電車の中でやるようにして、毎週の課題を進めていました。**中学生から、約4年間本当にお世話になりました。この塾に入塾できてよかったと思います。



土佐中学校 内田紘士朗さん（旭小学校）



バスケットボールをやっていたので、小学5年生の途中から天王予備校に入りました。塾に入ってからバスケットボールを続けていたので、授業に出られないときは違う日に塾に来て勉強しました。算数はもともと得意だったのですが、**暗記が不得意で、特に社会の歴史と理科の生物の暗記が不得意でした。でも朝早く起きて Vector をやる習慣を付けるようにしたら、最初は6割しか解けなかった過去問題が7割は取れるようになりました。**受験前の1カ月は過去問を10年分以上解いたので、自信をもって受験でき結果的に合格できたので良かったです。中学生になっても頑張りたいです。ありがとうございました。

土佐中学校 鈴木理子さん（旭小学校）



小学4年生のときから天王予備校に通いました。4年、5年のときより6年になると内容が難しくなりましたが、土佐中学を目指すようになってからは、朝の早起きが苦手なので夜の11時まで勉強しました。算数の特殊算や理科のてこ、溶解度、中和の応用問題は塾で説明を受けて、分からないところは見返しノートを作って復習しました。**社会や理科の覚えるところは Vector の毎週の課題で基礎をしっかりとやり、終われば自分で課題を設定してセルフ課題を解いたりしたので、しっかり覚えられたと思います。**6年になってから模試も過去問も繰り返し解きました。合格したときは本当にうれしかったです。ありがとうございました。

高知学芸中学校 池瑞依さん（高岡第一小学校）



私は学芸中学校に合格しました。塾で今日学んだことの復習、小テストの予習だけは徹底してやっていました。**また毎週の課題がある Vector も続けてきました。自分の苦手なところを頑張ってやることができました。すきま時間に単語を覚えたり少しずつ毎日やってきました。小学4年生からの努力が実ってとても嬉しかったです。**それに同じ教室の仲間と切磋琢磨して一生懸命やってきました。分からないところを自分で見つけてそこを重点的にやってみたりもしてきました。受験が近づいてくると、毎日の課題が増えてきて夜遅くなっていたけれど母の「頑張れ！努力は絶対実るで！」と応援の言葉で今まで頑張ってこれました。それでも行き詰まったときは過去の自分ができなかった問題でも今の自分ではできるようになったぞ！と自分を励ましてきました。中学校では自分の好きなことを全力でやって、今までやってきたように予習・復習を頑張っていきます。3年間ありがとうございました。



高知学芸中学校 田澤響さん（伊野南小学校）



合格できてうれしいです。**毎日の Vector の課題はとても大変だったけど、頑張ってたよかったです。**また、黒木先生が用意してくれた歴史のプリントのおかげで苦手意識のあった歴史ができるようになりました。また、小学校で習った歴史の予習や復習にもなるのでとても使いやすかったです。理科のプリントでも苦手な大地の変化をすぐに覚えることができました。さらに見返しノートを作っておけば解けない問題を解けるようになるし、試験の前日や試験の直前に見返すことができます。ぼくは理科ができなかったので問題の文章をしっかりと読んで解いてみたら、かなり解けるようになりました。算数や社会も解けなかった問題を同じようなやり方でやってみたらうまくできるようになりました。自分の弱点を知れたり、見返せたりできるのでいいです。

高知学芸中学校 井上咲良さん（伊野南小学校）



私が受験勉強で良かったやり方の3つを紹介します。

1つ目は、好きな教科の好きなところからやることです。やらなければいけないけど、やる気が起これないときに好きなところからするとやる気が出るし、やる気が出ると苦手なところもついでにやろうという気持ちになるので、家で勉強をするときはよくやっていました。**2つ目は、Vector の課題とセルフ課題についてです。課題は常に明日の部分今日やるようにしていました。そして、100%までいって課題がない日はセルフ課題で苦手なところをやるようにして頑張りました。**3つ目は、生活リズムを崩さないことです。塾がある日もない日も必ず10時までに寝ることや、朝起きる時間を7時前にし、規則正しい生活を送るように心がけました。中学生になっても、この3つを意識して部活動を両立できるように頑張っていきたいと思います。

和歌山県 開智高等学校 I 類 藤田一花さん（有功中小学校）



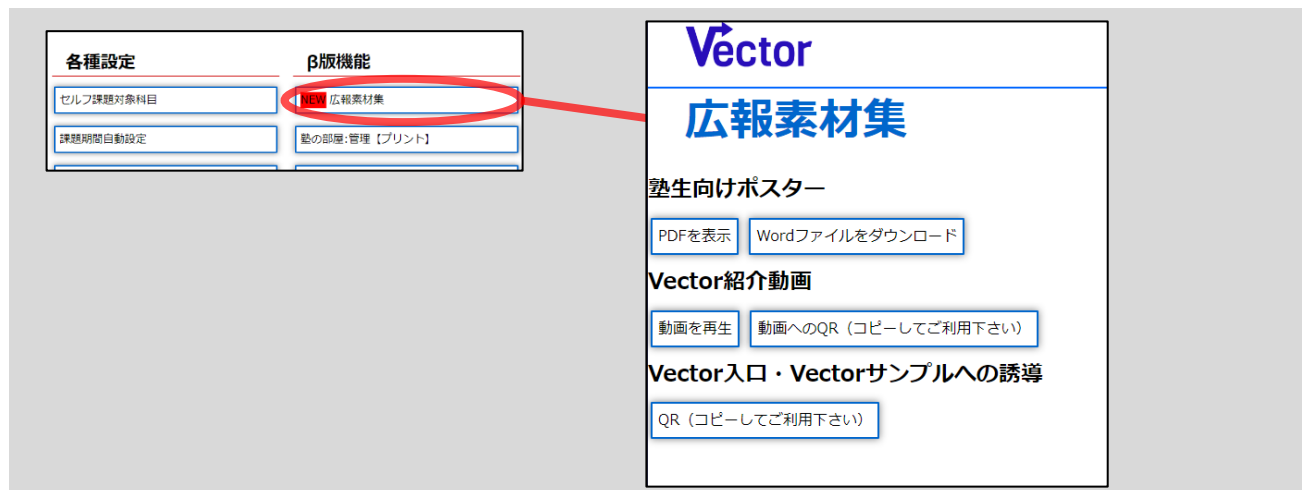
私は、**アップ進学ゼミの先生に勧められて Vector を始めました。**入試直前は理科や社会、英単語などの暗記ものを中心に勉強し、出来る限り頭に詰め込みました。入試の2か月前には普段よりも多く活用するようになりました。そして、私は Vector を利用することで良い点を3つ知りました。1つ目は、目の前にペンと紙がない時にスマホを開けばすぐに Vector が出来る点です。私は移動時間や寝る前、ペンを持って勉強をするのが辛くなった時などゲーム感覚で出来て良かったです。2つ目は、間違えた問題はもう一度出てくるので分からない問題が出た時もとりにあえず解き、わかるまで何度も同じ問題を解くことが出来る点です。なので、短時間で大量の問題を解くことができ、どんどん頭に入っていました。3つ目は、自分の苦手な単元を選んで学べる点です。入試前は効率良く覚えたかったので、とても嬉しかったです。私は、Vector のお陰もあり、夢の第1志望の高校に無事合格することが出来ました。ありがとうございました。

# Vector 新機能等の紹介

## 広報素材集

コンテンツを徐々に追加しています。

Vector 紹介の動画、Vector 入口への QR コードが追加になりました。合格体験記も追加予定です。



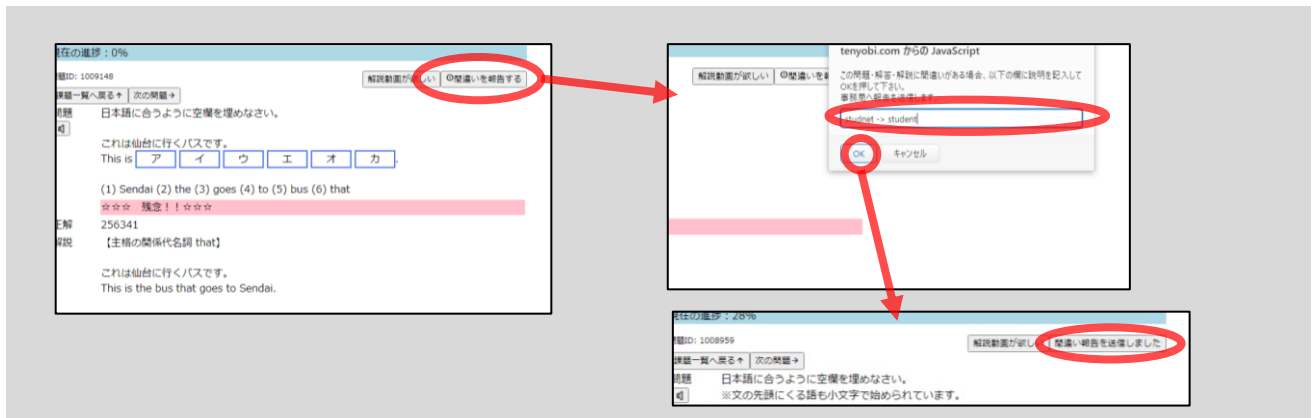
## 個人別の過去の課題一覧

特定の生徒に対して、過去に出した課題を一覧できます。



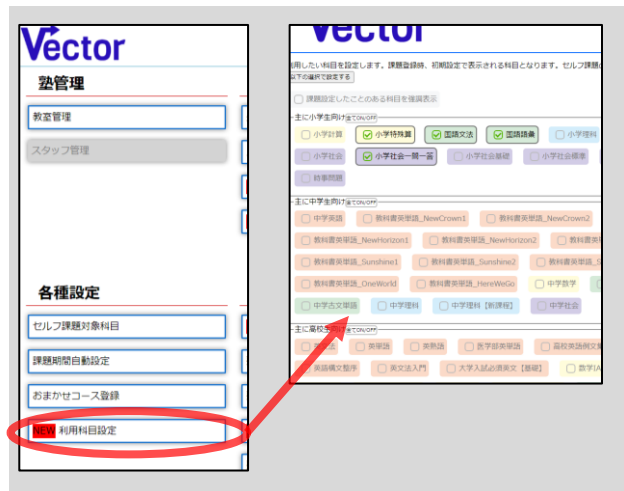
# 間違い報告ボタン

報告時にコメントをつけることができるようになりました。



# 課題設定時の表示科目を保存

課題設定に使いたい科目を選んで保存できるようになりました。



# 入退室の詳細(その2)

個人別入退室履歴を表示できます。



# 単元別動画・精査等の状況について

※精査に関しては引き続き、生徒さんから申告して頂いたものを処理していく形で対応していきます。

## 高校受験数学

- |                   |                  |
|-------------------|------------------|
| 1 正負の数            | 17 式の展開(済)       |
| 2 文字と式(済)         | 18 因数分解(済)       |
| 3 一次方程式の解法(済)     | 19 平方根①(済)       |
| 4 一次方程式の利用(済)     | 20 平方根②(済)       |
| 5 式の計算(済)         | 21 二次方程式の解法      |
| 6 連立方程式の解法(済)     | 22 二次方程式の利用(済)   |
| 7 連立方程式の利用(1～3 済) | 23 二次関数(済)       |
| 8 比例と反比例(済)       | 24 二次関数の利用(済)    |
| 9 一次関数のグラフと式(済)   | 25 相似な図形①(済)     |
| 10 一次関数の利用(済)     | 26 相似な図形②(済)     |
| 11 平面図形(済)        | 27 面積比と体積比(済)    |
| 12 空間図形           | 28 円の性質(済)       |
| 13 平行と合同(済)       | 29 三平方の定理(済)     |
| 14 三角形と四角形(済)     | 30 平面図形 (総合)     |
| 15 データの整理と分析(済)   | 31 空間図形 (総合) (済) |
| 16 確率(済)          | 32 標本調査          |

太字が完成しているもの、細字がまだのものです。

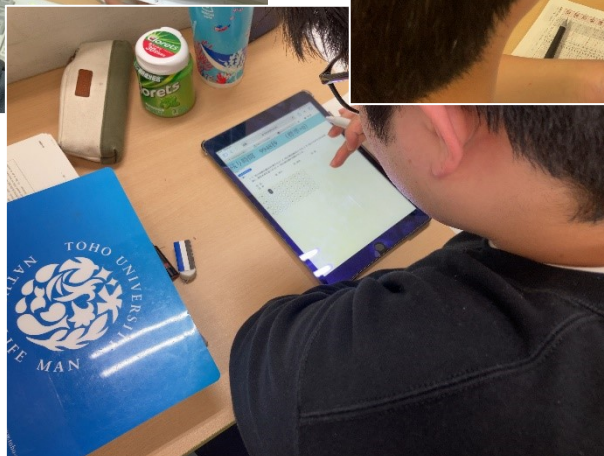
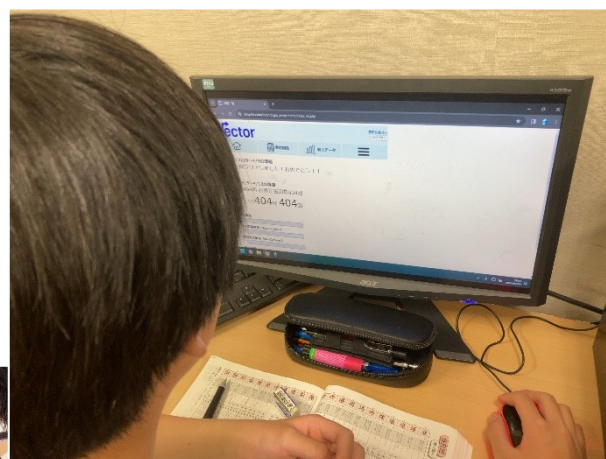
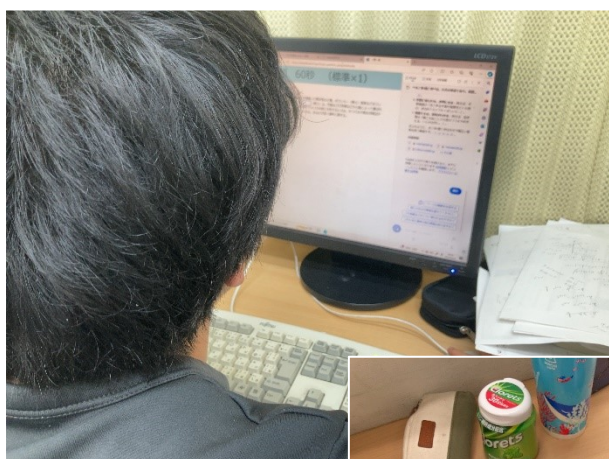
来月はまた次の提出期限となります。よろしくご願ひ致します。



単元別動画	2月	5月
萌昇ゼミ様	16. 確率	32. 標本調査
澤井塾様	7. 連立方程式の利用 (1~3 済)	30. 平面図形(総合)
大江塾様		1. 正負の数 12. 空間図形
はなまるゼミナール様	31. 空間図形(総合)	
乃万塾様	17. 式の展開(済)	18. 因数分解(済)
北斗塾様	21. 二次方程式の解法 →4月中に作成	
北辰塾様	22. 二次方程式の利用	
高知学芸塾様	23. 二次関数(済)	
iCUBE 野崎ゼミ様	24. 二次関数の利用	

現在の進捗について

北斗塾様：3月中は変わらずお忙しいとのことで、4月中作成へ変更いたしました。



# 契約塾様からのご要望一完了したものの

項目	依頼者・依頼月	内容
中学口語文法 問題作成	リアルゼミさん 2023.11	1章 自立語・付属語(12問) 2章 品詞分類(12問) 4章 用言(動詞の活用)(12問) 5章 用言(形容詞の活用)(12問) 6章 用言(形容動詞の活用)(12問) 以上 60問アップ済(2024.1) 以下の章は、希望があれば作成 3章 体言(12問程度) 7章 その他の自立語(12問程度) 8章 付属語(12問程度)
物理基礎 問題作成	北辰塾さん 2023.10	北辰塾さんとの共同作成で 112問アップ済(2024.1)
高校英語構文の の整序問題化	北辰塾さん 2023.11	英語構文について 整序問題形式のものを作成(ネイティブ音声つき) 150問アップ済(2024.1)
セルフ設定科目 の制限解除	パル進学ゼミさん 2023.11	生徒さんのセルフ設定科目について、 従来 小学生は小学生の科目 中学生は中学生の科目 高校生は高校生の科目のみに制限 これを以下のように改善、リリース済(2023.12) 上記の制限をデフォルトとし、 各塾で制限解除(全科目表示)を選択可
中学数学 小数・分数の問 題を追加	こうべ学習会さん 2023.12	こうべ学習会さんの原稿を事務局でデジタル化 小数・分数の問題 46問アップ済(2024.1)
生徒のアドレスの 登録	高知学芸塾さん 2024.1	生徒さんの登録時に、保護者のアドレスだけでなく、生徒さん のアドレスも登録したい →リリース済(2024.2)
中学生用の古文 単語	アップ進学塾さん 2024.2	中学生用の古文単語も、スキャンを送るので、作ってほしい。 →リリース済(2024.2)
入塾検討の方に Vector を説明 するツール	愛育塾さん 2024.2	入塾の検討をされている新規のお客様を対象とした宣材 (Vector の良さや成果を見せることのできるチラシなど)を管 理画面からダウンロードしたい →リリース済(2024.2) 順次コンテンツを増やします

情報 I 問題作成	天王予備校作成 2023.10～	→180問リリース済(2024.2)
中学理科の問題 精査	愛育塾さん 2023.9	→3月10日完了
出した課題の時 系列表示(生徒 ごと)	こうべ学習会さん 2023.12	特定の生徒について、今までに出した課題を一覧したい →2024.3 リリース
Vector 問題の 間違いを簡単に 報告する機能	セルモ竜操教室さん 2023.12	間違いを発見した場合、その問題のそばに簡単なコメントを付 けて送信するボタンを用意して欲しい →2024.3 リリース済
課題設定時、 科目表示状態の 保存	こうべ学習会さん 2024.1	課題設定時に科目の表示・非表示が設定できるが、その表示 状態を保存できるようにしてほしい →2024.3 リリース

## 契約塾様からのご要望—現在進捗中のもの

項目	依頼者・依頼月	内容詳細・進捗と計画
地理探究 問題作成	ふたな塾さん 自主的に制作して 下さっています 2023.6～	1～5章(1179問) →アップ済み 6～7章 →2024.5 アップ予定
物理・物理基礎 の文字問題	ソクラテスさん 北辰塾さん 2023.11	数字ではなく、文字式で解答する問題 →2024.5 着手予定
英単語の問題形 式	セルモ竜操教室さん ソクラテスさん 2023.11	英単語について、 ① 和→英バージョンの問題 →2024.4 リリース予定 ② タイプ打ちで答える問題 →2024.6 リリース予定
英熟語の音声	ふたな塾さん 2023.11	英熟語の音声を最後まで入れてほしい →2024.3～録音開始しました
英検の上位級対 応	ふたな塾さん 2023.11	英検準1級までの本番類似問題が欲しい →準2級単語:2024.4 →2級・準1級単語:～2024.8 →問題打ち込みは以後、会員塾様の協力を要請したい

入試本番のレベル・形式	ふたな塾さん 2023.11	共通テスト・高校入試本番レベル形式の問題 →まずは高校入試 もう少し会員塾を増やしてからの課題
英文音声 UP	天王予備校	文法単元に従った、大学入試必須例文集について 音声を吹きこみが終わり、Vector 上にアップ → 2024.3アップ済み
入退室の詳細	北斗塾さん 2023.12	日付指定で入退室状況を一覧する機能 生徒指定で一覧する機能 →リリース済
語彙の充実	澤井塾さん 2023.12	小学生向け国語語彙の問題がもっとほしい →2024.5着手予定
実験器具のまとめ	澤井塾さん 2023.12	小学生向け理科で実験器具をまとめた単元がほしい →2024.5着手予定
ポイント制度	大江塾さん 2023.12	ポイント制度の導入 各塾でレートをつけてポイント付与 期間設定やライフタイムマイルのような画面を用意 →リリース準備中
アバターほか ゲーム要素	大江塾さん 2023.12	アバターや持ち物が増えるなどゲーム感覚のツール導入 現在、会員塾様からのアイデア・ご意見を伺い中 →2024.5 以降検討予定
物理の問題追加	あおば学習塾さん 2023.12	物理新作問題を作成して送るのでアップして欲しい →問題が到着し次第、アップ作業へ
各塾専用の部屋	多くの塾さんの希望 2023.12	①自塾限定で使うプリント・動画・音声のアップ ②自塾限定で使う問題のアップ ①のアップ・閲覧 →リリース済 ① のフォルダ作成機能、② →2024.4 までに順次リリース予定
エクセルファイル の英単語・英文 のアップ	東西ゼミナールさん 2024.1	過去にエクセルデータを作成しているので、それを問題として アップしてほしい(音声もつけられたら) →データ受け取り次第、アップ作業へ (著作権をクリアで来たら東西ゼミナール以外も使える問題として公開) →音声については他科目の録音完了後に検討



国語力をつける問題	ソクラテスさん 2024.1	国語を苦手とする生徒さんが多いので、国語力をつける問題をたくさん作ってほしい。 →2024.8～着手予定
漢字の問題	青葉学院さん 2024.1	漢字を書く問題は難しいと思うが、読み仮名をつける問題であればできないでしょうか →「タイプ打」リリース後の2024.8リリース予定
生徒の画面に、解いた数・ランキングを表示	北辰塾さん 2024.2	学校・学年が上の生徒さんは「みんなもやっている」「負けたくない」と思うことでも、モチベーションが上がるので、ホーム画面などに月毎・週毎・日毎に解いた数とそれぞれ自分が何人中何位かが表示されるといい →2024.4 リリース予定
中学生の問題の倍増	愛育塾さん 2024.2	中学生の問題が全体的に少ないと思うので、もっと増やしてほしい →2024.8～着手予定
生徒登録を本人ができるシステム		生徒さんの登録を生徒さん本人に Web 上でさせたい ※セキュリティがからむので慎重に  →2024.5～着手予定
生徒の問題のアップ	こうべ学習会さん 2024.2	生徒さんから、「この問題をアップしてほしい」という要望がありました。可能であれば、お願いします。 →オリジナル問題のアップ機能(塾の部屋)は 2024.4 リリース予定(問題形式に制限あり) ※リリースまで・対象外の形式については、個別にご相談ください
スキップボタン	パル進学ゼミさん 2024.2	いろいろな学校が集まっていて個別の課題設定が難しいので、習っていない問題などが出てきたときにスキップできるボタンを作ってほしい  →2024.4 リリース予定(塾単位で ON・OFF 設定できるもの)
自前の問題を活用したい	episNEST さん 2024.2	自分で作った問題を Vector でも使えるようにしてもらいたい  →データ受け取り次第、アップ作業へ (episNEST さん限定問題としてアップ)
課題進捗を単元ごとに確認したい	萌昇ゼミさん 2024.2	生徒の課題進捗状況を、単元別に確認できたらよい →2024.6 リリース予定

●Vector カリキュラム(お任せ設定の範囲)

新小 4	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
計算	同音異義・同訓異字 慣用句 R70	反対語・四字熟語 R70	文法 R50
	4年上(2~11) 下(1~2) R70	4年上(3~11) 下(1~3) R70	4年上(4~11) 下(1~4) R70
受験	特殊算(1~10) R70	特殊算(1~10) R70	特殊算(1~11) R70
新小 5	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
語彙文法	同音異義・同訓異字 慣用句 R70	反対語・四字熟語 R70	文法 R50
計算	5年上(12~18) 5年下(1~5) R70	5年上(13~18) 5年下(1~6) R70	5年上(14~18) 5年下(1~7) R70
受験	特殊算(1~32) R70	特殊算(1~32) R70	特殊算(1~32) R70
	社会(1~10) R50	社会(1~10) R50	社会(1~11) R50
	理科(1~10) R50	理科(1~10) R50	理科(1~11) R50
新小 6	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
語彙文法	同音異義・同訓異字 慣用句 R70	反対語・四字熟語 R70	文法 R50
計算	6年上(13~16) 6年下(1~8) R70	6年上(13~16) 6年下(1~8) R70	6年上(13~16) 6年下(1~8) R70
受験	特殊算(32~63)R70	特殊算(32~65)R70	特殊算(32~66)R70
	全範囲 R100	全範囲 R100	全範囲 R100
	全範囲 R150	全範囲 R150	全範囲 R150
新公立中 1	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
数学	正負の計算(1~7) R70	正負の計算(1~7) R70	正負の計算(1~7) R70
英文整序	英文整序(1~3) R70	英文整序(1~3) R70	英文整序(1~3) R70
英文法	英文法(1~4) R70	英文法(1~4) R70	英文法(1~5) R70
新公立中 2	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
数学	1年全範囲 2年(1~4) R70	1年全範囲 2年(1~4) R70	1年全範囲 2年(1~4) R70
英文整序	英文整序(1~14) R70	英文整序(1~15) R70	英文整序(1~15) R70
英文法	英文法(1~18) R70	英文法(1~19) R70	英文法(1~19) R70
新公立中 3	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
数学	1~2年全範囲 3年(1~3) R70	1~2年全範囲 3年(1~3) R70	1~2年全範囲 3年(1~3) R70
理科	中2 復習 R50	中1復習 中3(1~2) 復習 R50	中2 復習 中3(1~2) R50
社会	歴史復習 R70	地理復習 公民(1) R70	歴史復習 公民(1~2)R70
英作文	1~24 R70	1~24 R70	1~24 R70
英文法	1~2年(全範囲) 3年(1~8) R70	1~2年(全範囲) 3年(1~8) R70	1~2年(全範囲) 3年(1~8) R70

新高校1年	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
I A	1~4 R70	1~4 R70	1~4 R70
英単語	大学入試必須英単語 1~100	大学入試必須英単語 101~200	大学入試必須英単語 201~300
古文単語	1~100	1~100	1~100
古文文法	用言 R50	用言 R50	用言 R50
漢文(整序)	1~4	1~4	1~4
構文	1~4	1~4	1~4
英文法	1~2	1~2	1~2
新高2	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
I A	全範囲 R50	全範囲 R40	全範囲 R40
II B	式(1~3) R20	式(1~4) R30	式(1~4) R30
化学基礎	全範囲 R40	全範囲 R40	全範囲 R40
生物基礎	全範囲 R40	全範囲 R40	全範囲 R40
物理基礎	全範囲 R40	全範囲 R40	全範囲 R40
英単語	必須英単語1601~1750	必須英単語1751~1855	必須英単語1~200
構文(整序)	全範囲 R50	全範囲 R50	全範囲 R50
漢文	1~8 読み(1~2)	1~8 読み(1~2)	1~8 読み(1~2)
古文文法	敬語・識別 R50	全範囲 R50	敬語・識別 R50
古文単語	全範囲	全範囲	全範囲
高3	4月5日(金)~4月11日(木)	4月12日(金)~4月18日(木)	4月19日(金)~4月25日(木)
I A	全範囲 R30	全範囲 R30	全範囲 R30
II B	全範囲 R40	全範囲 R40	全範囲 R40
III	極限 R30	極限 R30	極限 R30
古文単語	全範囲	全範囲	全範囲
古文文法	全範囲 R40	敬語・識別 R40	助動詞 R40
漢文	1~8 読み(1~2)	1~8 読み(1~2)	1~8 読み(1~2)
英単語	1201~1500	1501~1700	1701~1855
英語構文	構文全範囲 R50	構文全範囲 R50	構文全範囲 R50
化学基礎	全範囲 R50	全範囲 R50	全範囲 R50
生物基礎	全範囲 R50	全範囲 R50	全範囲 R50
物理基礎	全範囲 R50	全範囲 R50	全範囲 R50
化学専門	理論 無機 R50	理論 無機 R50	理論 無機 R50
物理専門	力学・波動 R50	力学・波動 R50	力学・波動 R50
生物専門	最初~遺伝 R50	最初~遺伝 R50	最初~遺伝 R50