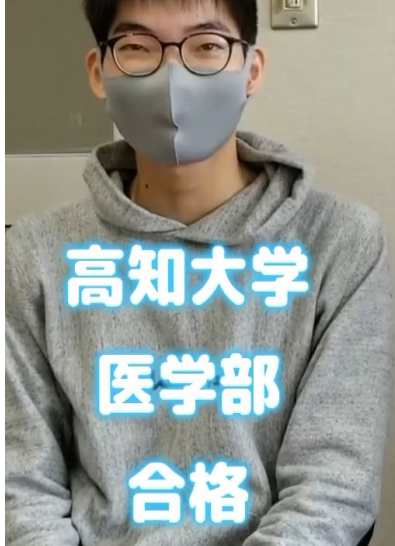


# 学習管理ソフト Vector

「小中高 10 万問以上搭載」「契約金・契約期間の縛りなし」「会員塾の声をシステムに迅速反映」

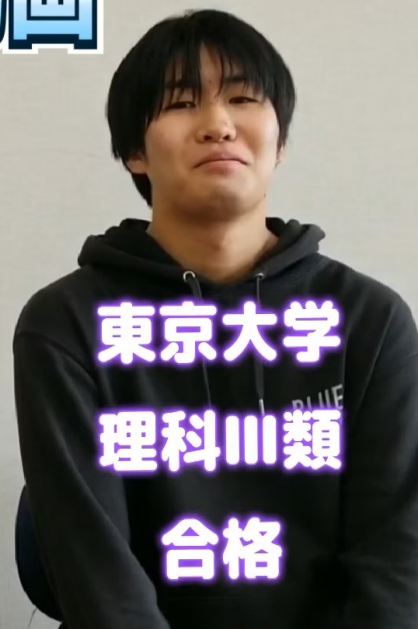
## Vector紹介動画



高知大学  
医学部  
合格



岡山理科大学  
獣医学部  
合格



東京大学  
理科Ⅲ類  
合格

### 以下の特典があります

- ① 1カ月の無料体験（Wi-Fi環境さえあれば、導入費用は一切かかりません）
- ② 今から1カ月以内の契約で「今後月額使用料50%オフ ~~24,000円~~→12,000円」（生徒数・教室数に関係なく、1事業者にかかる費用はたったこれだけ）
- ③ 皆さんの塾の生徒さんに、学期ごとに松阪牛が当たるイベントを用意  
※ 松阪牛（1万円 4名） 図書カード（500円 40名）が当たります

2024 合格者による  
Vector 紹介動画



学習管理ソフト Vector 事務局 天王予備校塾長の丸山雄一郎です。

天王予備校は、高知県で小学生～高校生・既卒生を指導する学習塾です。

2017年に「学習管理ソフト Vector」の開発に着手しました。

開発の動機は、以下の3つです

- ① 学習習慣のない生徒さんの増加
- ② 勉強しない生徒さんへの人海戦術対応による、財務・労務の疲弊
- ③ 大手教材会社のICT教材はフランチャイズと同じで高額

2020年 自塾での Vector 使用開始

2022年 Vector が補助金対象事業に選定・Vector の他塾への販売開始

2023年 Vector 導入塾 33 になりました

〒780-0935 高知市旭町2-59-1 旭プラザ

0120-935-075(平日 9~21時 30分)

Vector 事務局 株式会社天王予備校

[asahi@tenyobi.com](mailto:asahi@tenyobi.com)

# 現在契約いただいている塾の皆さん(導入順)

(導入順 2024.3 末)

1	鴻志学舎プライベートスクール	東京都杉並区
2	三鷹個別学習会	東京都三鷹
3	株式会社萌昇ゼミ	岡山県和気郡和気町
4	大江塾／本部	広島県広島市中区
5	澤井塾	広島県広島市南区
6	ふたな塾	愛媛県四国中央市
7	高知学芸塾／本部菜園場教室	高知県高知市
8	乃万塾 PLUS	愛媛県今治市
9	リアルゼミ	埼玉県さいたま市浦和区
10	北斗塾(総合本部)	宮崎県宮崎市
11	花丘塾	長崎県長崎市
12	iCUBE野崎ゼミ	鹿児島県鹿児島市
13	北辰塾	鹿児島県霧島市
14	はなまるゼミナール	奈良県生駒市
15	トライメイト進学舎	滋賀県長浜市
16	学朋舎レッツ多摩センター校舎	東京都多摩市
17	愛育塾	富山県滑川市
18	ソクラテス	大分県宇佐市
19	始良進学ゼミナール	鹿児島県始良市
20	ホクト・特進	福岡県飯塚市
21	サイエンスラボ 富田塾	愛媛県今治市
22	田中個別指導教室	宮崎県都城市
23	リンデンバウムシュール	愛媛県松山市
24	パル進学ゼミ	広島県広島市
25	あおば学習塾	広島県広島市
26	こうべ学習会	兵庫県神戸市
27	セルモ竜操教室	岡山県岡山市
28	東西ゼミナール	島根県出雲氏
29	アップ進学ゼミ	和歌山県和歌山市
30	epis Nest	奈良県奈良市
31	進学教室 To Win	埼玉県さいたま市
32	フジゼミ	広島県福山市
33	青葉学院	神奈川県横浜市

# 1カ月以内に契約いただいた場合の契約特典

## 1 か月間無料（使用料発生は1カ月経過してから）

正真正銘。一切費用は発生しません。

実際に無料で生徒さんに使わせてみて、自塾にあっていのかどうか試してみてください。

### ① 1カ月以内に契約していただいた場合、月額使用料永久 50%オフ

1カ月以内に契約していただいた場合、  
教室数・生徒数にかかわらず、月額使用料 50%オフで契約します（1事業者：~~24,000円~~→12,000円）。  
経済的な激変がない限りこの金額のままです（お支払いは口座振替をお願いいたします）。  
（注） 月額使用料は、7月は 24,000円 12月は 18,000円となります。

### ② 契約期間等の縛りはありません。

大手のような、契約期間のしほりもありません。  
契約解除のお申し込み（電話等で結構です）を  
いただいた月末で、契約解除となります。



### ③ 生徒募集企画 松阪牛イベント(学期ごと)無料参加

Vector 上の問題を 100 問正解するたびに、生徒さんの画面に抽選券 1 枚が表示されます。  
1 学期・夏期講座・2 学期・3 学期に、各 1 回、抽選会を実施いたします。

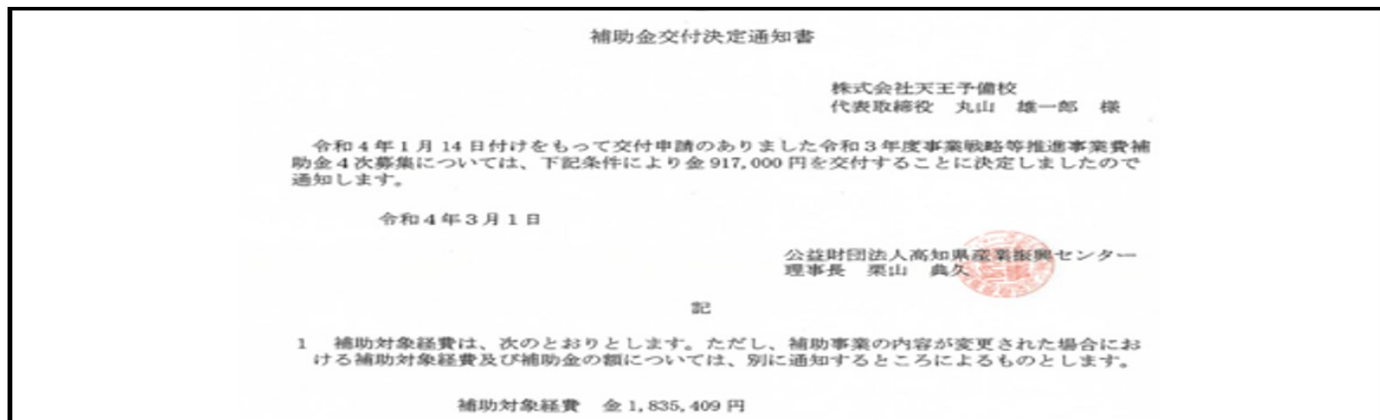


松阪牛 1万円相当 4名の方に



図書カード 500円 40名の方に

# Vector は事業戦略等推進事業補助金対象事業



# 学習管理ソフト Vector の機能

学習管理ソフト Vector のメニューをマニュアル化した目次です。

右のQRで、より詳細なイメージを確認できます。



項目	ボタン名	出来ること	ページ
塾管理	教室管理	教室の管理・新規登録	
	スタッフ管理		
生徒管理	生徒一覧・登録・会員証発行	生徒の管理・新規登録	
		会員カードの発行	
		ログイン情報の発行	
	入退室読み取り画面	発行した会員カードのスクリーン画面	
	日付別入退室状況	教室別で毎日の入退室の状況の閲覧	
	生徒別入退室状況	生徒別の入退室の状況の閲覧	
課題設定	課題期間設定	課題を出す期間設定の管理・新規登録	
	課題内容&チェックテスト設定	設定した期間に出す課題の登録・閲覧	
	個人別 過去の課題一覧	生徒別の課題の閲覧	
課題進捗管理	課題進捗状況	出した課題の進捗状況の閲覧	
	科目別進捗&チェックテスト結果	出した課題の科目毎の進捗状況とチェックテストの結果の閲覧	
	進捗遅延者一覧	出した課題の遅延者の一覧を消化率別で閲覧	
	セルフ課題実施状況	セルフ課題の実施数の閲覧	
	抽選権獲得ランキング	抽選券の獲得数のランキングの閲覧	
Vector共同開発	問題・解説用画像		
各種設定	セルフ課題対象科目	セルフ課題の対象科目を小・中・高と分ける	
	課題期間自動設定	課題期間の自動設定するか否かの設定	
	おまかせコース登録	おまかせコースを選択するか否かの設定	
	利用科目設定	課題登録時の科目の初期設定	
β版機能	広報素材集	塾生向けポスター	
		Vector紹介動画	
		Vector入口・サンプルへの誘導	
		2024年度合格体験記	
	塾の部屋：管理【プリント】	プリントのアップロード	
	塾の部屋：管理【動画】	動画のアップロード	
	塾の部屋：管理【音声】	音声のアップロード	
	塾の部屋：生徒画面【プリント】	アップロードしたプリントの閲覧	
	塾の部屋：生徒画面【動画】	アップロードした動画の閲覧	
	塾の部屋：生徒画面【音声】	アップロードした音声の視聴	
	定期テスト成績	定期テスト結果の登録・閲覧	
	大学合格先	大学合格先の登録・閲覧	
	高校入試サンプル	高校入試のサンプルの閲覧	
	解説動画	解説動画の閲覧	
	英語音声集	英語音声集の閲覧	
	問題を解いてみる	問題の閲覧・解答	
	セルフ課題で解いてみる	セルフ課題としての閲覧・解答	
	問題を一覧する	問題一覧の閲覧	
	マニュアル	Vector共同開発のためのマニュアルの閲覧・動画の閲覧	
		Vector操作方法の閲覧	
各種統計	正答率・解答数・滞在時間の閲覧		
リアルタイム解答状況	直近の解答状況の閲覧		
一斉メール	登録したアドレスへのメール送信		
一斉メール（課題進捗率で選ぶ機能つき）	課題進捗率別でのメール送信		

# 学習管理ソフトVectorの基本思想

- ① 課題を出しても、昨今のボリュームゾーンの生徒さんはやらないという厳しい現実。授業だけ、宿題を出すだけでは、成績は上がらず、「あの塾はダメ」という評価を受けかねません。塾が繁盛する大前提は、結果をたたき出すこと。この点に、真正面から対応しない限り、何をやっても砂上の楼閣となりかねません。**ボリュームゾーンに「繰り返し学習を徹底させるシステム構築」こそが、抜本的な解決策となります。**
- ② きめ細かく指導して、学習習慣をつけていこうとすると、まじめな先生程膨大な時間を投入し、バーンアウトしてしまいがちです。新人が入社してきました。人事研修を行いました。やる気に満ち溢れた新人は、人事研修通り、成果を出そうと必死に頑張ります。ただ、この頑張りを竹槍戦術に頼る状況が続く限り、彼らの定着率は変化しません。やる気に満ち溢れた新人が、ゆとりをもって成長できるシステムが、定着率を高めめます。**新人定着のためには「IT を駆使し事務負担を減らすこと」こそが、抜本的な解決策となります。**
- ④ 人材市場はさらに逼迫すると予想されています。限られたパイからの採用が続く限り、学力に問題のある先生、そもそも生徒が学習していないことを認識できない先生、あるいは、認識できても情熱がなく、なんとかしようという行動をおこさない先生が一定数入社してきます。解決すべき方向性は、生徒に関心のない先生・情熱のない先生が一定数混在しても、きめ細かい指導が可能となる仕組みの構築です。**「生徒に関心のない先生・情熱のない先生が混在しても、一定水準以上のきめ細かいサービスが可能となるシステム構築」こそが、抜本的な解決策となります。**
- ⑤ すでに大手教材会社が、ICT 教材を作成しています。ヒト・モノ・カネの潤沢な彼らが開発した教材を使用した方が、リスクが低いのではという意見もあります。しかし、彼らの ICT 教材は「既製服」であり、我々の要望がシステムに反映することはありません。また、彼らの ICT 教材は、高価でありフランチャイズ並みの上納金を納める必要があります。生徒が減少し、大手の寡占状態が進む中、この費用負担に耐えて、明るい未来を描けるでしょうか。**明るい未来が描けないのであれば、我々小規模塾が要望を出し合って、我々自身のニーズに合った、安価なシステムを作り、更にその先はAI を駆使した「準個別指導」のようなシステムを構築すべきと考えます。**
- ⑥ 大手のICT 教材に勝てる品質を準備できるかという批判もあります。しかし、大手予備校の教材開発部門も、人員は十数人程度です。学生時代、大手通信添削会社で、問題作りのアルバイトをしたことがあります。今でも、それほど状況が変わったとは思いません。**零細塾でも 100 社集まれば文殊の知恵。知恵を出し合って日々改善を続けていけば、大手 ICT 教材をしのぐものを作ることも可能と考えます。**

この冊子の15頁以降に、各塾の要望とそれに対する事務局の対応状況を記しています。

亀の歩みかもしれませんが、着実に前進しています。

# 生徒募集企画 松阪牛イベント(1学期) 概要

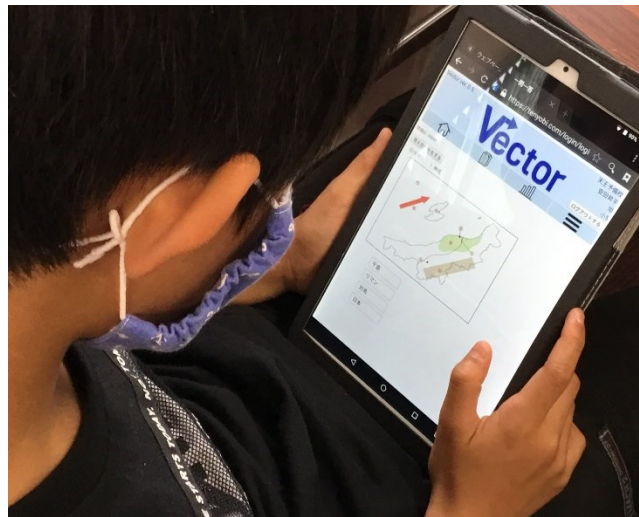
正答数 100 問で、「抽選券 1 枚」が、生徒さんのスマホ等に表示されます

解答可能期間：4月11日～7月10日(学期ごとに抽選を行っています)

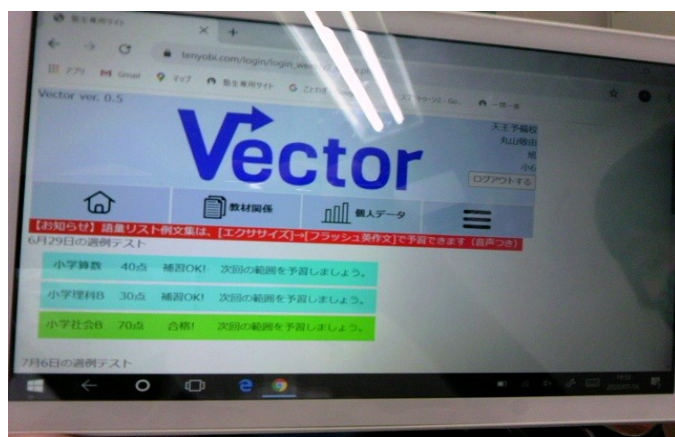
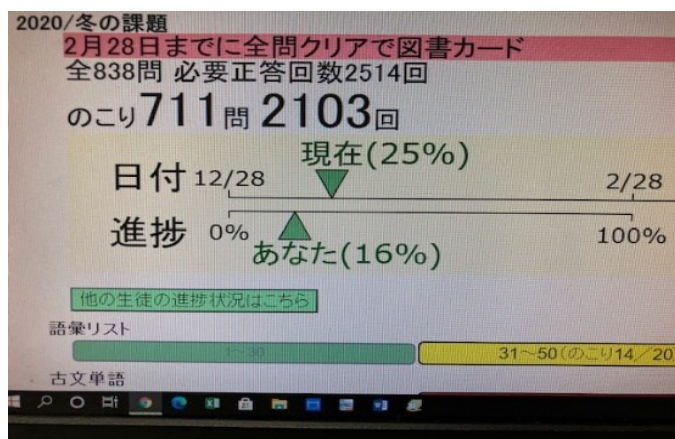
抽選予定日：7月11日(当選者は、次頁のポスター掲載を承諾していただきます)

対象問題群	松阪牛	図書	抽選権発生	倍率 2 倍	倍率 5 倍
	1 万円	カード	正答数	正答数	正答数
算数・数学	1 名	10 名	300 問	1200 問	2500 問
上記以外理系科目	1 名	10 名	300 問	1500 問	3000 問
語彙・単語	1 名	10 名	300 問	3000 問	5000 問
上記以外文系科目	1 名	10 名	300 問	3000 問	5000 問

自習室で毎週の指定課題を、黙々とこなしています



画面の指示に従うことで、毎日の学習習慣が自然と付きます





## 松坂牛当選者

<p>東田 絢音さん 高3 episNEST(奈良県)</p> <p>生徒さんコメント</p> <p>頑張って Vector で学習した甲斐がありました。通学の電車の中で、ベッドに入ってから10分間、ベッドから出る前の10分間で学習しています。</p> <p>今まで基本事項は「まあ、このくらいでいいか」であまり大切にしていなかったのですが、私のようなあやふやな勉強しかしてこなかった者にとっては、Vector はやる気が継続する救世主のようなシステムです。これからも隙間時間を利用して頑張りたいと思います。</p>	<p>瀬戸山 慧さん 高2 北辰塾(鹿児島県)</p> <p>生徒さんコメント</p> <p>Vector は自分の苦手な分野を何回も繰り返して解くことができるので、苦手な教科の克服が出来ます。今回は英語を中心に復習しましたが、数学や化学などもたくさん解いて力を伸ばしたいです。</p> <p>スタッフコメント</p> <p>中学英語の復習を1週間ですべて終わらせ、高校の英語も一気に Vector で復習しました。何度も繰り返すことで確実に力がついています。今後もこの調子でたくさん演習をしてさらに上を目指して頑張きましょう！</p>

## 図書カード当選者

<p>後藤心春さん 小6 鴻志学舎プライベートスクール 東京都</p> <p>四字熟語やことわざなどが、どんどん覚えられます。</p>	<p>江川日奈子さん 高2 東西ゼミナール 島根県</p> <p>苦手な古文単語ができてとても役に立っています。</p>	<p>清水雄大さん 小6 大江塾 広島県</p> <p>Vectorのおかげで計算が好きになりました。</p>	<p>阪上和さん 中3 アップ進学ゼミ 兵庫県</p> <p>勉強になるうえ景品まで当たりとても嬉しいです！</p>	<p>西崎蒼真さん 中3 萌昇ゼミ 広島県</p> <p>2回目の当選です！次は松坂牛を目指して頑張ります！</p>

## 松阪牛当選者

	
<p>住原 拓久斗さん 中2 青葉学院(神奈川県)</p> <p>生徒さんコメント</p> <p>私が Vector で「ためになったこと」「分かったこと」は、「量」と「どれほど真面目にやるか」で差がつくということです。どの教科dでも「分かっただけでは身につかない」、「真面目にやらなければ理解できない」と気付かせてくれた Vector に感謝です。</p> <p>スタッフコメント</p> <p>住原さんは英数国理社に満遍なく取り組み、分かっているつもりが全然そうでないことを思い知らされたようで、これは彼にとって大収穫だと思います。これからは愚直に繰り返すことの大切さを Vector 通じて学んでほしいと願うばかりです。</p>	<p>鈴木 理子さん 中1 天王予備校(高知県)</p> <p>生徒さんコメント</p> <p>イベントで松阪牛が当たって嬉しいです。中学受験のときには課題を解いていくたびに抽選権が付いてきたのでどんどん解いていきました。そして抽選券 100 枚以上を目標に国語を中心に Vector を進めました。これからも活用していきたいです。</p> <p>スタッフコメント</p> <p>中学入試では存分に Vector を活用し、見事土佐中学校に合格しました。特に理系科目の解答数は全体で 3 位と頑張ってくれました。これから中学校に入り、学習環境は変わりますが、課題をしっかりとこなしていき、上位を目指していきましょう。</p>

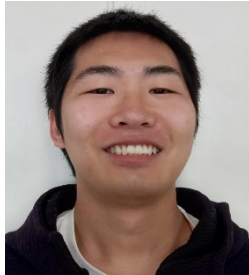
## 図書カード当選者

				
<p>時田透弥さん 中3 パル進学ゼミ 広島県</p> <p>ゲーム感覚で出来 おもしろいです</p>	<p>宝田遥叶さん 中2 愛育塾 富山県</p> <p>一生懸命取り組ん でよかった！次も 頑張ります！！</p>	<p>稲波蓮人さん 中3 リアルゼミ 埼玉県</p> <p>わからなかった単元 などが vector で分 かりました。</p>	<p>峯岡小晴さん 中1 個別学習のセルモ竜操教室 岡山県</p> <p>中学校で英語が得 意になるように単語 を頑張りました！</p>	<p>岡志実さん 中1 花丘塾 長崎県</p> <p>当選できてとてもうれし かったです。</p>



# Vector導入塾の2024年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） 天王予備校（高知県）



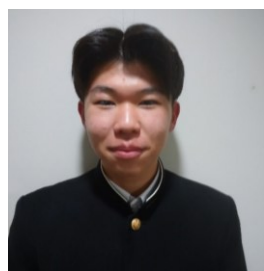
現役時も「東大（理Ⅲ）」を受験しましたがかなわず、後期で合格した山梨大学医学部に進みました。しかし、東大への夢捨てがたく、友人に勧められて、天王予備校に入塾しました。午前中は、山崎先生から英語のシャドーイングや二次過去問の添削を、午後は小林先生から数学・物理・化学の過去問添削を受けました。古文・漢文は手薄でしたが、550点（一次・二次合計）中、二次配点が40点もあるのでVectorで基本知識を埋めつつ、直前期は現代文・古文・漢文の二次添削をしてもらいました。夏を過ぎたころからは実力の伸びも実感でき、秋口の「河合の東大模試」と「駿台の東大実戦模試」では理ⅢA判定がでて、少しだけ安心して二次試験に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） 天王予備校（高知県）



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、やる気もでます。だから、私はやる気がなくても、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） 天王予備校（高知県）



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、同じ高校出身の同じ入試を受けて合格した講師の先生には、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では化学と生物の基礎知識の暗記に役に立ちました。解説などもよく読んで、理解しながら覚えるところがよいと思います。早めの過去問演習と網羅系参考書の徹底理解をやったこともよかったです。自分が思っているよりも時間の流れははやいので、日々危機感を持って、集中して勉強に取り組むべきだと思います。しばらくは高知県にいますので、見かけた際は声をかけてください。大変お世話になりました。ありがとうございました。

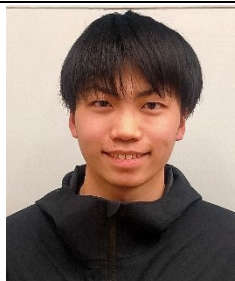
大阪大学 経済学部 経済学科 實崎昂さん（高知国際高校） 天王予備校（高知県）



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、仕切られた広い机のある自習室であったこと、また、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られて、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・漢文を設定して数多く解いたおかげで、夏から成績が飛躍的に上昇することができました。

本番の共通テスト、2次試験では手ごたえがあまりありませんでしたが、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。受験は合法的にライジングが出来るので、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） 天王予備校（高知県）



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。また、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課題

が強制力となり少しずつ力がついていきました。周りのみんなが勉強しているという事が自分のモチベーションアップにつながるので、自習室にできるだけ長くこもることを強く勧めたいと思います。こういうちょっとしたことが結果を左右すると思います。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） 天王予備校（高知県）



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。志望校に合わせた指導もして下さるので、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ると思います。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。短い間でしたが、ありがとうございました。

神戸大学 法学部 法律学科 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良かったです。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、最初に取り組む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。

東京大学理科Ⅱ類 古田壮さん (東大寺学園高校) epis NEST (奈良県)



Vector は、古典単語などを塾の先生にプリントで打ち出してもらい、見直しました。(合格するまでスマホを封印していたので)。東大は基礎力+思考力が必要と言われていますが基礎力は暗記だけにたよるのではなく、なぜそのようになるのか考えることが必要です。英単語・古文単語の一語一語を、どうしてこのような訳になるのか、自分なりに考えどのような状況で用いられているのかイメージしながら覚えめました。何事も、特に大学受験では基礎力が大切です。このことを参考にして学習してください。偉そうなことを言って申し訳ありません。

大阪大学 外国語学部 ドイツ語科 武田湊介さん (郡山高校卒) epis NEST (奈良県)



塾の先輩の方が、同じ大学のフランス語科から、外交官試験に合格され私も外交官に憧れ、英語も苦手なのに外国語学部を目指しました。塾の先生から、難しい英文は文法的に正しく捉えてから読むように何回も言われていました。英文法は穴埋めの文法問題を解くために学習するのではなく長文を読むために理解することに力を尽くしました。中学校で習う文法もすごく大切です。追伸 Vector で「松阪牛」を当てようと頑張ったのですが、あたりませんでした。残念です。

神戸大学 国際人間科学部 野本洋太さん (近畿大学付属高校) epis NEST (奈良県)

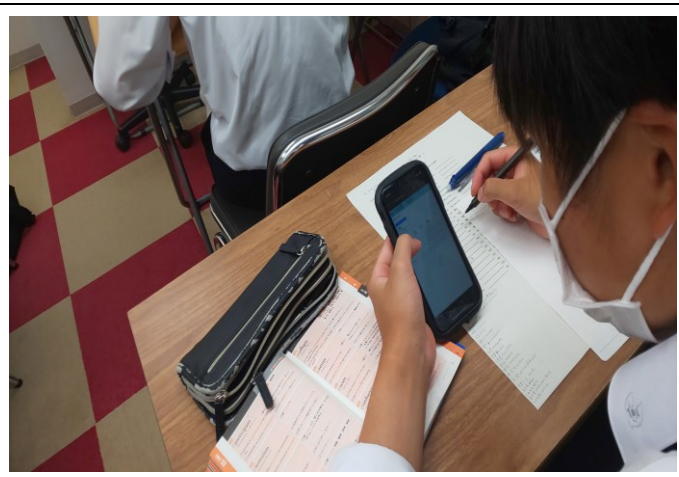


中・高等学校の6年間、硬式野球部に所属していて本格的な受験勉強を始めたのが、3年生の8月でした。私の通っていた塾は、基礎(基本)を重視する塾で、基本事項を何回も繰り返し学習させられました。基本事項を身につけたおかげで遅いですが12月の最後の模擬試験で、共通テストは84%(本番は86%)記述試験の偏差値は16も上がりました。受験勉強は野球と同じで「基礎(基本)」が大切だと身に沁みました。みなさんも、優しい問題を軽視することなく、出題の意図を考えながら正確に答える練習をしましょう。高校では甲子園には行けませんでした。大学でも野球を頑張りたいです。

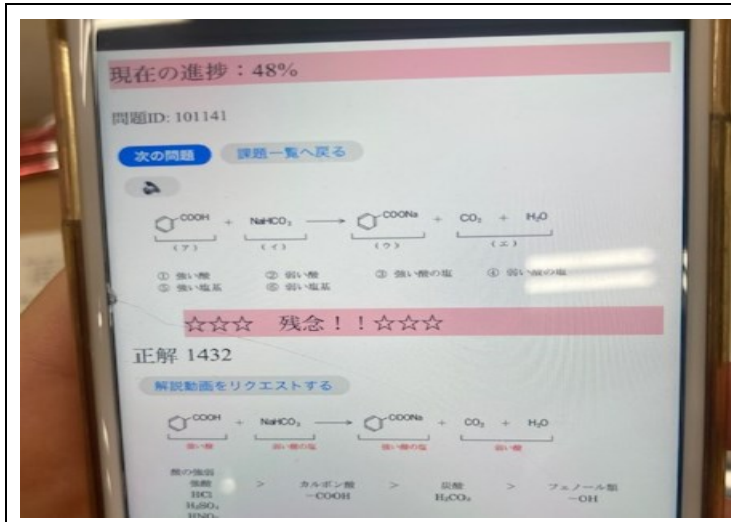
# Wi-Fi環境さえあれば初期費用0円

Wi-Fi環境さえあれば、生徒さんは学校配布のタブレットを持っていたり、高校生はスマホを持っていたりで特に生徒用のパソコンを買いそろえる必要もありません。導入費用は正真正銘0円です。

実際にうち(天王予備校)の生徒さんも、こんな感じでスマホを使っています。



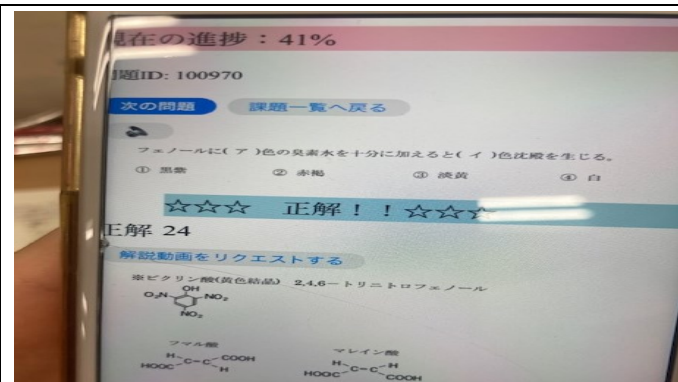
自前のタブレットを使う生徒さんはこんな感じで使っています。



うちでは、自宅学習をスルーする子は、自習室に閉じ込め、終わるまで部屋を出さないようにしています。



# Vector と塾生の様子をどうぞ



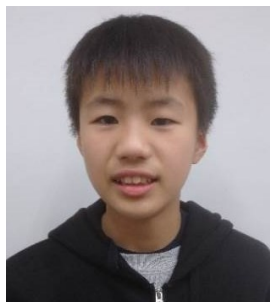
こちらは、自前のスマホで Vector 化学専門を解いている様子です。以前は居残り学習のために、学生アルバイトさんを張り付けていましたが、学生アルバイトさんも質にばらつきがあり、大変でした。今は人件費もかからず、効率的な居残り学習もでき、大変助かっています。

こちらは、昨年の松坂牛イベントのポスターを食い入るように見つめる女子学生の皆さんです。真ん中の生徒さんは、2023 年春の入試で高知大学医学部・医学科に合格して行きました。課題を「やれ」というだけでは、なかなか今の子は勉強しません。



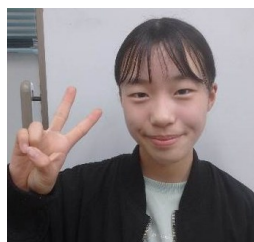
# 2024 年中学受験合格体験記もどうぞ

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、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 をやる習慣を付けました。そして最初は 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)



4 年生のときから天王予備校に通いました。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、しっかりと覚えられたと思います。6 年になってから模試もできるだけ受けて、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。

# Vector の課題進捗状況画面(リアルタイム)です

## 課題進捗状況

2023年度 冬期講座 塾生解答状況

教室

天王

旭

朝倉

一ツ橋

全教室

会員番号	教室	学校	学年	進捗状況
20171306	旭	子云高	高3	100% 985/985
20171128	旭	学芸高	高3	100% 6255/6255
20171263	旭	学芸高	高3	100% 6465/6465
20171253	旭	土佐高	高3	100% 6255/6255
20171237	旭	土佐塾高	高3	100% 2545/2545
20171293	旭	高卒認定	既卒	100% 8675/8675
20171270	旭	追手前高	既卒	100% 3340/3340
20170158	旭	学芸高	既卒	100% 10000/10000
20171294	旭	学芸高	既卒	100% 6550/6550
20170751	旭	学芸高	既卒	100% 8675/8675
20171289	旭	土佐高	既卒	100% 6255/6255
20171245	旭	土佐高	既卒	100% 8655/8655
20171285	旭	土佐女子高	既卒	100% 8675/8675

全員100%  
課題を消化し  
ています。

## 人海戦術で生徒の面倒見は十分でも 家族や社員の待遇や面倒見は十分ですか

事務局の天王予備校の場合、以前は人海戦術で、各教室に、高知大生10名を投入していました。たくさん投入する割に、上手に指導できないスタッフもいたりして、非効率でした。現在は、各教室に監視要員として、必要な時だけ、1名を配置するだけです。一斉授業は社員が行い、居残り組の、一行問題の訓練や知識問題の暗記はVectorにまかせたおかげで、**学生アルバイトさんの人件費(月額100万円)が、10万円以内に収まるようになりました。**

**夏期講座についても、以前は22時まで開館していましたが(朝の9時スタート)、**

**家庭学習にシフトしてきたおかげで、9時半~19時半の開館になりました(スタッフも喜んでます)。**

まあ、変更は毎年30分ずつ終業時間を早めるという形で数年かかりましたが、特にクレームもなく変更できました。

# みんなが面倒だと思っている事務作業を 事務局が順次IT化しています

煩雑な事務作業に 時間をかけすぎていませんか

- ① 成績管理事務からの解放
- ② 採点事務からの解放
- ③ 切り貼り事務からの解放
- ④ 保護者あて事務連絡からの解放
- ⑤ 課題の進捗管理事務からの解放

空いた時間を作れば 学習指導に全力投球できます。

## 成績管理事務を軽減しました

成績の管理事務が大変という声が上がりました。  
生徒さんが自ら、自分の成績をスマホ等で入力する機能を開発しました。

指定期日までに、生徒さんが、スマホ等で入力します。

順位を登録						
会員番号	所属教室	氏名	受験時		クラス順位	学年順位
			学校	学年		
20170071	旭		学芸中	中2		21
20170877	旭		城西中	中2		
20171038	旭		土佐中	中2		
20171115	旭		学芸中	中2		
20171116	旭		土佐中	中1		
20171117	旭		学芸中	中2		
20171124	旭		学芸中	中1		

# 契約塾様からのご要望には、迅速に対応します

事務局の天王予備校は、代ゼミサテラインゼミを導入しています。

代ゼミさんに対して、私たちのような小さな塾が要望を出しても「難しいですね！」の一言で終わりです。

しかし、学習管理ソフトVectorは自社開発ソフトで小回りが利くため、契約塾様からの要望に対しては、できるだけ迅速に対応するようにしています。

以下の表は、この半年間の「要望に対する対応状況」です。

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	→ 60問アップ済(2024.1)
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 力学・熱・波 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	英語構文に整序形式のものを作成(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)
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～	→アップ済み 1～5章(1180問) →2024.5 アップ予定 6～7章
中学理科の問題 精査	愛育塾さん 2023.9	→2024.2精査完了
情報I 問題作成	天王予備校作成 2023.10～	→180問アップ済み(2024.2)
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 →2024.3 リリース済 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 →2024.4～録音開始
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、会員塾様の協力の下
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
物理・化学大問形式の問題	ソクラテスさん 2023.11	物理基礎・専門の大問形式問題を用意して欲しい →2024.5～化学・物理専門の問題を拡充する作業の中で このような問題を取り入れていく予定
入退室の詳細	北斗塾さん 2023.12	→リリース済 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 日付×生徒で出欠のみ一覧する機能
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 各塾でレートを付けてポイント付与 期間設定やライフタイムマイルのような画面を用意 →2024.5リリース予定
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
出した課題の時刻系列表示(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リリース済
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
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 →2024.3リリース済
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 →2024.2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 リリース済み
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	過去に英単語と英文をエクセルデータで作成しているので、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
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・日毎に解いた数と自分が何人中何位かが表示されるといい →2024.6 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
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。 →2024.2 リリース済み
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
入塾検討中の方に 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 →2024.2 広報素材集(各塾が自由に使える)にアップ済み
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。 →2024.2 リリース済み
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してほしい →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

# 各塾様専用の部屋を Vector 上に用意します

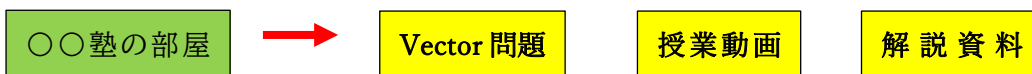
## いろいろな塾様からの要望

- ① 今まで作成してきた問題を、自塾生限定で Vector に掲載したい。
- ② 欠席者向けの授業動画を、自塾生限定で Vector にアップしたい。

## Vector 事務局の対応

以下の機能(イメージ)を、1月中旬より順次アップしててきました。2024年4月には完成します。

会員塾の皆様が、自塾生現限定で「Vector 問題」「授業動画」「解説資料」を、自由にアップできる機能を用意いたします。



対象学校     高校生向け     中学生向け     小学生向け     全額共通

科 目     数学     理科     社会     英語     国語  
 (自由設定)

単 元 名   

※ 上記設定が、塾設定課題・セルフ課題設定画面に反映されます。

※ 最初はテキスト形式の問題のみのアップとなりますが  
次第に画像系の問題もアップできるようにしていきます。  
(共通テストや県立高校入試問題を画像でアップするイメージ)  
解答部分だけ、テキスト形式に変換する必要がありますが  
簡便にアップすることが可能です。

授業動画・解説資料(PDFを張り付けるイメージ)についても、同様の形式で設定していきます。  
解説動画等のサンプルをどうぞ。



解説動画サンプル



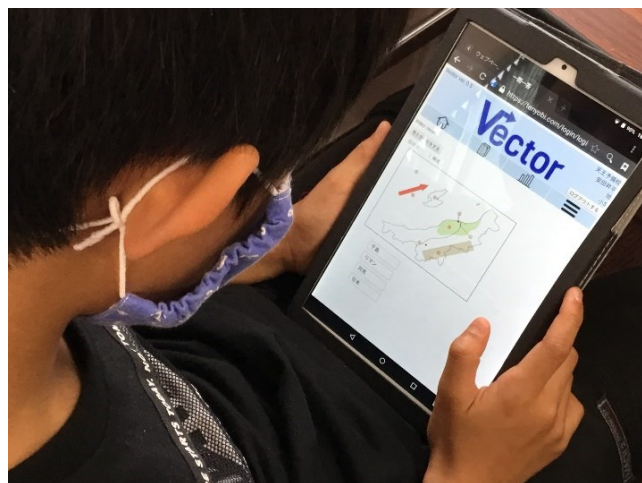
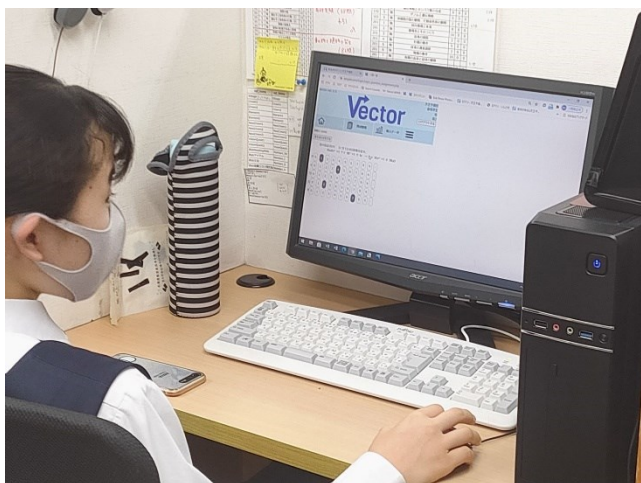
英語音声サンプル

塾生とのチャットルームのようなものもできたらいいなどは思っていますが、  
こちらは少し難度が高いようで、もうしばらくお待ちください。

## ホップ(授業等で知識のインプットに最大限の努力を)



## ステップ(繰り返し学習は、Vectorに任せて、授業の準備に専念を)



## ジャンプ(繰り返し学習のおかげで、過去問演習指導の効率 UP)



基本の欠落が大幅にあると、過去問演習指導は成り立ちません。(立ち止まってばかりでいたずらに時間だけが経過します)。

受験学年になる前に、基本の繰り返しを自宅や自習室でVectorを使用して終わらせておくことが、受験指導のポイントになります。

学習管理ソフト Vector を無料で使ってみませんか  
ZOOM 説明会随時開催(15分程度 使い方実演)  
お問合せ先：0120-935-075