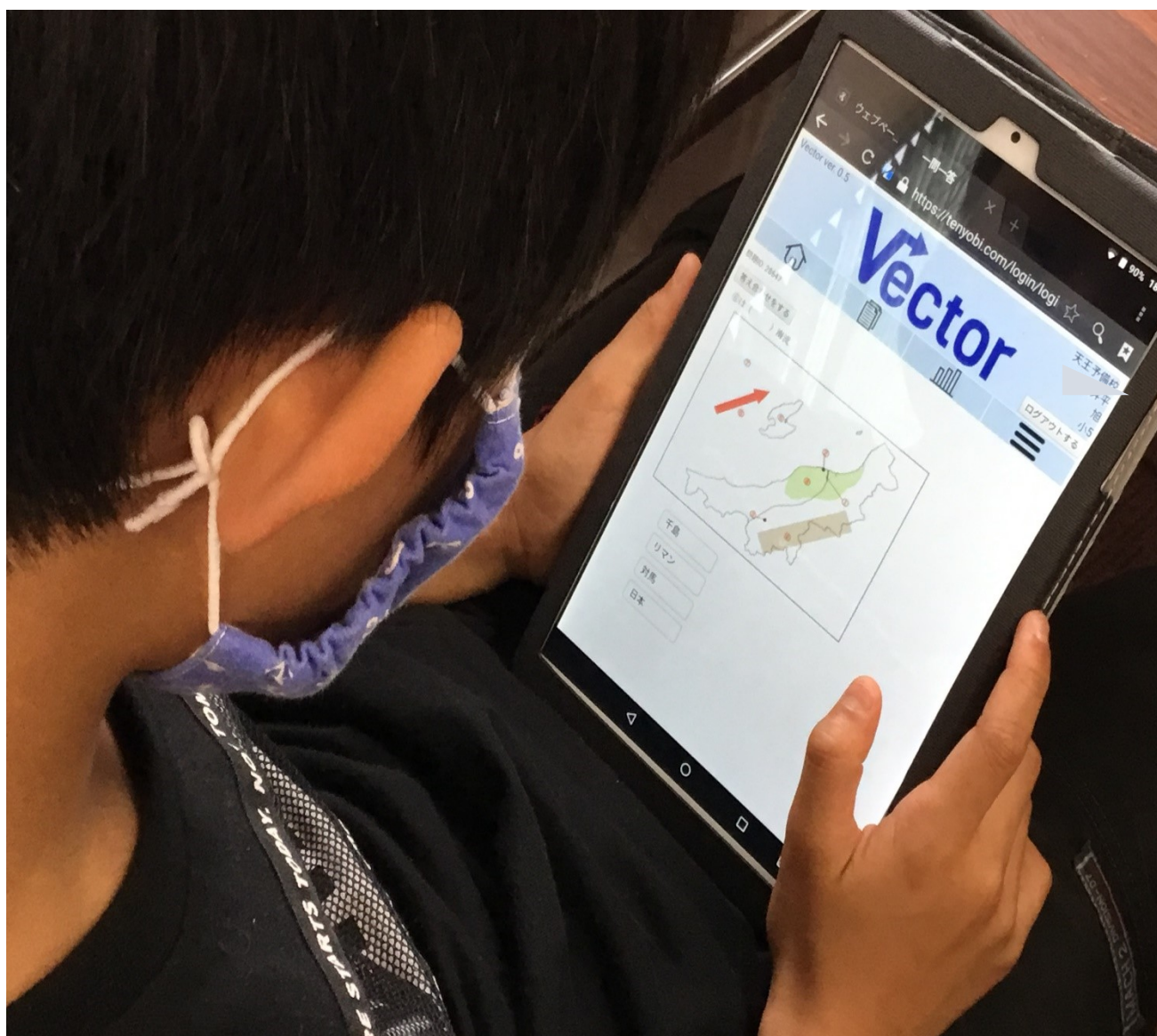


Vector 通信

第30号(2023.6月号)



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お任せ設定のカリキュラム

	6月2日～9日		6月10日～16日	
小4	計算4年上(7～11)下(1) (受験コースは以下をプラス) 特殊算(1～12) ことわざ	ランダム 70 ランダム 70 ランダム 70	計算4年上(7～11)下(1) (受験コースは以下をプラス) 特殊算(1～12) 文法(主語・述語)	ランダム 70 ランダム 70 ランダム 70
小5	計算5年上(7～14) ことわざ (受験コースは以下をプラス) 特殊算(1～18) 理科(7～14) 社会(12～18)	ランダム 70 ランダム 70 ランダム 70 ランダム 100 ランダム 150	計算5年上(8～15) 慣用句 (受験コースは以下をプラス) 特殊算(1～19) 理科(6～15) 社会(21～26)	ランダム 70 ランダム 70 ランダム 70 ランダム 100 ランダム 150
小6	計算6年上(6～14) ことわざ (受験コースは以下をプラス) 特殊算(16～36) 理科(1～32) 社会(12～18)(33～37)	ランダム 70 ランダム 70 ランダム 70 ランダム 100 ランダム 150	計算6年上(7～15) 慣用句 (受験コースは以下をプラス) 特殊算(1～36) 理科(1～33) 社会(21～32)(33～38)	ランダム 70 ランダム 70 ランダム 70 ランダム 100 ランダム 150
中1	1年(関数・図形) 2年(文字式 方程式) 70 英文整序(1～7) 英文法(1～7)	ランダム ランダム 57 ランダム 70	2年(文字式 方程式) 英文整序(1～7) 英文法(1～7)	ランダム 70 57 ランダム 70
中2	文字式・方程式(1・2) 英文整序(2～11) 英文法2年(1～5)	ランダム 70 ランダム 70 ランダム 70	文字式・方程式(1～2) 英文整序(2～12) 英文法2年(1～6)	ランダム 70 ランダム 70 ランダム 70
中3	中2(関数) 中3(文字式 実数)	ランダム100	中2(図形) 中3(文字式 実数)	ランダム100

中 3	英文整序 2～3 年 英文法3年(1～6) 理科:中 2 復習 社会:歴史復習	ランダム 70 ランダム70 ランダム 100 ランダム 150	英文整序 2～3 年 英文法 1・2 年復習 3年(1～7)ランダム70 理科:中 2 復習 中 3 イオン 社会:公民(1～3)	ランダム 70 ランダム70 ランダム100 ランダム 150
高 1	式 実数 二次関数(1～2) 必須英単語201～400 英文法(1～3・5～7) 英語構文(1～6) 古文単語 1～100 古文文法用言 助動詞(1・2)	ランダム 50 ランダム 50 52 ランダム 50	式 実数 二次関数(1～3) 必須英単語1～200 英文法(1～3・5～7) 英語構文(1～7) 古文単語 1～100 古文文法用言 助動詞(1～3)	ランダム 50 ランダム 50 52 ランダム 50
高 2	二次関数・式 式・因数定理・高次方程式 大学入試必須英単語 英語構文(1～7) 古文単語全範囲 未然形接続助動詞 化学基礎(中和～電池) 生物基礎(細胞・遺伝)	ランダム30 ランダム 30 1～200 ランダム 50 ランダム 100 ランダム 50 ランダム40 ランダム40	二次関数・三角比 式・因数定理・高次方程式 大学入試必須英単語 英語構文(1～7) 古文単語全範囲 連用形接続助動詞 化学基礎(全範囲) 生物基礎(体内環境～免疫)	ランダム30 ランダム 30 201～400 ランダム 50 ランダム 100 ランダム 50 ランダム40 ランダム40
高 3	二次関数 式 数列・図形と方程式 微積 微分 古文単語 古文文法(識別・敬語) 大学入試必須英単語 英語構文(1～8) 化学基礎(電池・電気分解)z 生物基礎(体内環境～免疫) 化学専門(理論・典型元素) 物理専門(力学) 生物専門(遺伝・発生)	ランダム30 ランダム30 ランダム 30 ランダム150 ランダム 50 1～300 ランダム 50 ランダム 50 ランダム 50 ランダム50 ランダム 50 ランダム 50 ランダム50	二次関数・三角比 三角関数・指数対数・微積 積分 古文単語 古文文法(全範囲) 大学入試必須英単語 英語構文(1～8) 化学基礎(全範囲) 生物基礎(全範囲) 化学専門(理論・無機) 物理専門(力学・波動) 生物専門(細胞～発生)	ランダム30 ランダム30 ランダム 30 ランダム150 ランダム 50 301～600 ランダム 50 ランダム 50 ランダム50 ランダム 50 ランダム 50 ランダム50

Vector 会員塾様からの要望と開発予定

Q. 会員塾が作成している単元別動画はいつから Vector 上で視聴できますか(大江塾様)

A. 5月19日(金)から視聴可能です。



Q. 国語語彙のことわざの問題について、フリガナ表示がなされていない(高知学芸塾様)

A. 5月19日(金)までに、フリガナ表示となります。



Q. 生徒のリアルタイムでの解答状況(今どの問題を解いている/その問題に正解したか否か)を確認できる画面が欲しい(ふたな塾様)

A. 5月19日(金)までに用意します。



Q. 課題設定の際に、生徒一覧が掲載されるスペースを広げてほしい(大江塾様)

A. 学年等の絞り込み枠を非表示にする機能を4月にリリースしましたが、不十分でした。5月末に第二次改訂を提示してみます。不都合があれば、再度調整していきます。



Q. 生徒が他の生徒の進捗状況を見ることが出来ないようにしてほしい(トライメイト進学舎様)

A. 5月末までに、「他の生徒の進捗状況を見る」機能を一旦停止します。



Q. 課題選択画面、科目が多くて使いづらいので、対象科目を絞る機能が欲しい(北辰塾様)

A. 6月末に第一次改訂を提示してみます。不都合があれば、再度調整していきます。

Q. 一斉メールの送信先を課題消化率で絞り込む機能が欲しい(大江塾様)

A. 7月19日までに絞り込み機能を作成する計画です。

Q. 教室ID、会員番号、パスワードが印刷できるシステムが欲しい(トライメイト進学舎様)

A. 7月末までに、対応したいと思います。

Q. 期間を設けずに課題を設定したい(トライメイト進学舎様)

A. 7月末までにそのような設定方法を用意します。

Q. 大学入試・全国レベルでの情報を共有したい。(ふたな塾様)

A. 生徒ごとの大学合格先を Vector に蓄積していくことで、共有が可能になると思います。
8月末までに合格先登録システムを作成します。会員塾様は情報提供にご協力をお願いします。

Q. 文面を固定して、メールを自動送信する機能
ある期日に課題消化率が〇%に対して、文面を固定したアラームメールを自動送信する機能

A. 8月末を予定しています。

Q. 生徒氏名・期間・科目を指定して解答状況を一覧する機能

A. 9月末までの作成を予定しています。

Q. 生徒のアカウントから課題設定ができないか(トライメイト進学舎様)

A. 生徒画面と先生画面は、プログラム上もっとも深いところで分離しているため、数カ月での対応は難しい状況です。少しお時間をください。

Q. 中学数学と理科の問題が、大問形式となっており、全ての空欄が正解にならないと正解とならない。生徒が負担に感じているようなので、なんとかならないか。(トライメイト進学舎様)

A. システムだけで対応することが難しい要望です。次善の策として、理科・社会 1問1答のようなものを作成するということが考えられます。今年は、高校の新課程移行による問題改変作業等があるため、皆さんに問題作成を分担してもらおうという方向で、次回会議に諮りたいと思います。

Q. 小学生ことわざ解説を入れてほしい(数塾様)

A. 今年は、高校の新課程移行による問題改変作業等があるため、皆さんに解説作成を分担してもらおうという話を、5月のZOOM会議でさせていただきました。高校生物が落ち着いた11月以降になる予定です。

Vector 問題等作成関連進捗状況と予定

統計的な推測(数B)	<p>6月 1日:30問アップ済み 7月 3日:30問アップ(累計60問) 作業終了</p> <p>北辰塾さん(鹿児島県)と天王予備校の共同作成となります</p>
進化と系統(生物専門)	<p>6月26日:20問アップ 7月14日:15問アップ(累計35問) 8月 1日:15問アップ(累計50問) 9月 4日:15問アップ(累計65問) 10月 2日:35問アップ(累計100問) 10月25日:15問アップ(累計115問) 作業終了</p> <p>天王予備校の単独作成となります</p>
物理基礎 s	<p>【原稿作成のペース(問題形式は大問形式)】</p> <p>6月中:30問 7月中:30問(累計60問) 8月中:30問(累計90問) 9月中:30問(累計120問) 10月中:30問(累計150問) 原稿作成終了</p> <p>ほぼ同じペースで各塾の入力・アップ作業が進むように手配していきます。</p> <p>※原稿は天王予備校が作成し、 入力は1週間~2週間に1問のペースで分担をお願い中です。</p>
高校社会	<p>問題形式の割合</p> <p>穴埋め問題(適語選択4~6語)が50% 適語選択(択一形式4択)が30% 正誤問題:正文1 誤文3が20%</p> <p>問題量は教科書1頁あたり3~3問を予定しています</p> <p>地 理: 7月末にアップ 日本史:10月末にアップ 政 経:12月末にアップ 倫 理 3月末にアップ</p> <p>ふたな塾さん(愛媛県)が、精力的に0から作成してくれています。</p>

中学理科 大問の1問一答化	対象問題数が150問でした。 1塾10問(月間)程度で、5塾にお願いして、 7月10日までに50問、9月中に50問(累計100問) 10月中に50問(累計150問)で、作業を終わらせたいと思っています。 大問1問の1問1答化に、最初は30分ほどかかると思います。 慣れれば15分程度の作業ですので、どうぞよろしくお願ひします。
------------------	---

アンケート回収にご協力願ひします。

Vector についてのアンケート

塾名(花丘塾) 学校名(長崎北陽台高校) 学年(3年)

Vector をより良いものにし、さらにいろいろな人に使っていただくために、アンケートのご協力をお願いします。選択肢にない場合は、「⑥ その他」にご記入ください。答えたくない問題があれば「⑥ その他」にXをお書きください。

問1 1日でVectorにかける時間はどれくらいですか。
 ① 10分以内 ② 10~20分 ③ 20~30分 ④ 30分~1時間 ⑤ 1時間以上
 ⑥ その他()

問2 どれくらいの頻度でVectorの問題に取り組んでいますか。
 ① 毎日欠かさず ② 週に5日以上 ③ 週に3日以上 ④ 週に1回程度 ⑤ ほとんどやらない
 ⑥ その他()

問3 1週間の課題はどれくらいこなせていますか。
 ① 100% ② 90%以上 ③ 50%以上 ④ 50%未満 ⑤ 課題は出ているがやっていない
 ⑥ その他()

問4 課題には自主的に取り組んでいますか。
 ① 楽しんで取り組んでいる ② 自分の為だと思ってなんとか取り組んでいる
 ③ 先生や保護者に言われてやっている ④ やらないといけなと思いつつできていない
 ⑤ やる意味が見出せない ⑥ その他()

問5 Vectorは定期テスト対策の役に立っていると思いますか。
 ① とても役に立っている ② おおむね役に立っている ③ 余り役に立っていない
 ④ 全然役に立っていない ⑤ 分からない ⑥ その他()

問6 Vectorは模試や入試対策の役に立っていると思いますか。
 ① とても役に立っている ② おおむね役に立っている ③ 余り役に立っていない
 ④ 全然役に立っていない ⑤ 分からない ⑥ その他()

問7 Vectorの1週間の分量に満足していますか。
 ① 満足している ② 多すぎる ③ 少し多い ④ 少し物足りない ⑤ 全然足りない
 ⑥ その他()

問8 Vectorの設定時間は自分に合っていると思いますか。
 ① 合っている ② 毎回時間が余る ③ 時間が余るときがある
 ④ 時間が足りない時がある ⑤ 毎回時間が足りない ⑥ その他()

Vector についてのアンケート

塾名(花丘塾) 学校名(高田中学校) 学年(中3)

Vector をより良いものにし、さらにいろいろな人に使っていただくために、アンケートのご協力をお願いします。選択肢にない場合は、「⑥ その他」にご記入ください。答えたくない問題があれば「⑥ その他」にXをお書きください。

問 1 1日 で Vector にかける時間はどれくらいですか。

- ① 10分以内 ② 10~20分 ③ 20~30分 ④ 30分~1時間 ⑤ 1時間以上
⑥ その他()

問 2 どれくらいの頻度で Vector の問題に取り組んでいますか。

- ① 毎日欠かさず ② 週に5日以上 ③ 週に3日以上 ④ 週に1回程度 ⑤ ほとんどやらない
⑥ その他()

問 3 1週間の課題はどれくらいこなせていますか。

- ① 100% ② 90%以上 ③ 50%以上 ④ 50%未満 ⑤ 課題は出ているがやっていない
⑥ その他()

問 4 課題には自主的に取り組んでいますか。

- ① 楽しんで取り組んでいる ② 自分の為だと思ってなんとか取り組んでいる
③ 先生や保護者に言われてやっている ④ やらないといけないと思いつつできていない
⑤ やる意味が見出せない ⑥ その他()

問 5 Vector は定期テスト対策の役に立っていると思いますか。

- ① とても役に立っている ② おおむね役に立っている ③ 余りに役に立っていない
④ 全然役に立っていない ⑤ 分からない ⑥ その他()

問 6 Vector は模試や入試対策の役に立っていると思いますか。

- ① とても役に立っている ② おおむね役に立っている ③ 余りに役に立っていない
④ 全然役に立っていない ⑤ 分からない ⑥ その他()

問 7 Vector の1週間の分量に満足していますか。

- ① 満足している ② 多すぎる ③ 少し多い ④ 少し物足りない ⑤ 全然足りない
⑥ その他()

問 8 Vector の設定時間は自分に合っていると思いますか。

- ① 合っている ② 毎回時間が余る ③ 時間が余るときがある
④ 時間が足りない時がある ⑤ 毎回時間が足りない ⑥ その他()

問10 Vectorの解説動画を見ていますか。

- ① よく見ている ② 分からない問題は見ている ③ ときどき見ることがある
④ 見ない ⑤ 動画がある事を知らない ⑥ その他()

問11 Vectorにあったら良いと思う機能を教えてください。

NEW CROWNの単語は、発音がほしい。

問12 Vectorをやりたいくなるためのアイデアを教えてください。

問13 Vectorについて思ったことを何でも書いてください。

教科書の単語を勉強できるのは、とても定期テストに役立つから便利。

問10 Vectorの解説動画を見えていますか。

- ① よく見ている ② 分からない問題は見ている ③ ときどき見ることがある
④ 見ない ⑤ 動画がある事を知らない ⑥ その他()

問13 Vectorについて思ったことを何でも書いてください。

地理がほしい。

隠れた努力を誉める

進捗状況だけ見ていると、どうしても課題未達者に目が行きがちです。

でも課題未達者が努力していないかどうか、そのあたりは慎重に見極める必要があると思います

日時	会員番号	問題ID	氏名	科目	単元	採点
2023-05-28 06:54:56	20171386	68414		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:54:56	20171386	68378		英単語	1451~1500	×
2023-05-28 06:54:56	20171386	68393		英単語	1451~1500	×
2023-05-28 06:54:56	20171386	68413		英単語	1451~1500	×
2023-05-28 06:54:56	20171386	68399		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:54:05	20171386	68400		英単語	1451~1500	×
2023-05-28 06:54:05	20171386	68405		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:54:05	20171386	68423		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:54:05	20171386	68407		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:54:05	20171386	68382		英単語	1451~1500	×
2023-05-28 06:53:23	20171386	68409		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:53:23	20171386	68394		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:53:23	20171386	68390		英単語	1451~1500	×
2023-05-28 06:53:23	20171386	68414		英単語	1451~1500	×
2023-05-28 06:53:23	20171386	68389		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:52:48	20171386	68410		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:52:48	20171386	68392		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:52:48	20171386	68409		英単語	1451~1500	×
2023-05-28 06:52:48	20171386	68416		英単語	1451~1500	○
2023-05-28 06:52:48	20171386	68408		英単語	1451~1500	○

上記は高校3年生の生徒さんのもので、朝の6時台にVectorに取り組んでいます。

大学入試必須英単語を解いています(毎週200問ほどの分量です)。

誤答が多くて気持ちになえそうになるところを、頑張って努力していることがよく分かります。

このリアルタイムの解答状況を、毎日管理画面から眺めていると、隠れた努力がいろいろと見えてきます。

個人面談時に、「よく頑張っているね」と一言声をかけるだけで、やる気を出してくれたりします。

個人の努力をよりビジュアルに可視化できる方法を模索中ですが、なかなかいいアイデアが浮かびません。

何かいい知恵があれば、教えていただけたらと思います。

2023-05-28 07:28:45	20171386	97497		化学	有機化合物の特徴	○
2023-05-28 07:28:35	20171376	1000236		英語構文	助動詞	○
2023-05-28 07:28:29	20171386	94306		化学	非金属元素の性質	×
2023-05-28 07:27:06	20171386	97482		化学	有機化合物の特徴	×
2023-05-28 07:26:39	20171386	100665		化学	酸素を含む脂肪族化合物	○
2023-05-28 07:25:16	20171386	92056		化学	非金属元素の性質	○
2023-05-28 07:24:58	20171386	99160		化学	脂肪族炭化水素	×
2023-05-28 07:24:44	20171386	92056		化学	非金属元素の性質	×
2023-05-28 07:24:33	20171386	95688		化学	典型金属元素とその化合物	○
2023-05-28 07:24:01	20171386	100706		化学	芳香族化合物	×
2023-05-28 07:23:24	20171386	100665		化学	酸素を含む脂肪族化合物	×
2023-05-28 07:22:59	20171386	92079		化学	非金属元素の性質	×
2023-05-28 07:21:37	20171386	97189		化学	遷移元素とその化合物	○
2023-05-28 07:20:01	20171386	94309		化学	非金属元素の性質	×
2023-05-28 07:18:29	20171386	94296		化学	非金属元素の性質	×
2023-05-28 07:17:34	20171386	95738		化学	典型金属元素とその化合物	○
2023-05-28 07:16:42	20171386	95738		化学	典型金属元素とその化合物	×
2023-05-28 07:15:28	20171386	100075		化学	酸素を含む脂肪族化合物	×
2023-05-28 07:13:31	20171386	94310		化学	非金属元素の性質	○
2023-05-28 07:12:58	20171386	56253		物理	電磁誘導と電磁波	×
2023-05-28 07:12:31	20171386	20017		物理	電場と電位	○
2023-05-28 07:12:03	20171386	54691		物理	電磁誘導と電磁波	○
2023-05-28 07:11:54	20171386	20027		物理	電場と電位	○

こちらと同じく、高3生のリアルタイム回答状況の画面です。

志望校が九州大学です。

まだまだ模試では合格最低点と乖離がありますが、少しずつ正答率も上がってきています。

これだけ頑張る子は、期日までに何とか折り合いを付けて、合格していくケースが結構あります。

このように、何が何でも努力するよう誘導することも、塾の先生の大切な業務の一つではないでしょうか。

私たちも、生徒がこのように頑張る姿を見ていると、何としてでも合格させたいという気持ちになってきます。

Vector はただのソフトですが、血の通った運営になる方法を見つけて出して会員の皆様にフィードバックできたらと思っていますし、また皆さんの「こんな使い方が出来るよ」という声も聴かせていただけたらと思っています。

そろそろ夏期講座の準備が忙しくなってくると思います。

今年も「松坂牛イベント」を開催したいと思います。

どうぞよろしくお願いいたします。