





「リニアモーターカーが動き出す!!」--

大学入試はこう変わる? ―― 3 「おしょうさんの徒然コラム」 ―― 5 「校長インタビュー」

巻頭特集

ベルーフアカデミー 上諏訪駅前校 ―― 6 いずみ塾 飯田校 「この問題解けますか?」 — 7 英語クロスワードパズル — 8

「長野・山梨が舞台の作品紹介」 私たちの街から物語が生まれる―― 9





リニアは、磁石の力を利用して浮かびながら進む乗 り物です。磁石には N 極と S 極があり、同じ極どう しだと反発しますね。この性質を利用しているのです。 リニアが走るのは線路ではありません。進む道の両 側に壁があり、そこには浮上・案内コイルが取り付 けられており、リニアが進んでくると、コイルに電 気が流れて電磁石になります。そして車両の超電導 磁石との間でN 極と S 極の反発しあう力を起こして、 浮かび上がらせているのです。また、コイルは電力ケー ブルで結ばれていて、壁にぶつからずに走れるよう コントロールする働きもしています。 リニアの技術を実際に活用するのは、世界で初めて の取り組みだそうです。まずは 2027 年間里に向け て東京(品川) 一名古屋間、全長約 286km の工事 が進められます。しかしルートの約9割がトンネル。 都心部でもほとんどが地下トンネルのため、大変な 工事になるようです。

中間駅は4か所に作られます。場所は神奈川(相模 原市)、山梨(甲府市)、長野(飯田市)、岐阜(中 津川市)。さらに18年後の2045年には大阪までつ ながる予定です。皆さん、その頃には何歳になって いるでしょうか。

Let's talk about Future

山梨県立リニア見学 センターへ行こう

時返 5



体験乗車ができるかも?!

同センターはリニア実験線に併設さ れており、リニアの高速走行が間近 で見られます。また、R 東海が実施 する体験乗車も魅力の1つです。 乗車は抽選で決まります。1回の募集 は1区面(2座席)単位で、最大2区 画まで申込みが可能。料金は1区面 4,320円(税込)。募集期間や当選の 発表、注意事項などの情報はJR 東海 のサイト(linear.jp-central.co.jp)でご 確認ください。 山梨県立リニア見学センターは、時速 500km で走る超電導リニア を様々に満喫できる施設です。

2003 年に当時世界最速を記録した試験車両の実物の展示や、浮上 走行が疑似体験できるミニリニアなど、ワクワクする展示物がいっ ばい!リニアのこれまでと今と未来について、"見て・体験して・学ぶ" ことができるアミューズメントスポットです。建物のすべての階か ら、現在も試験が行われている "走行するリニア"を見ることもで きます。「超電導って何?」「どうして 500km も出せるの?」…と、 さらに関心やギモンが湧いてきたら、大満足の答えを探しに見学セ ンターへ出かけよう。

山梨県立リニア見学センター

山梨県都留市小形山 2381 TEL.0554-45-8121 http://www.linear-museum.pref.yamanashi.jp 開館:午前9時〜午後5時(入館は4時30分まで) 休館:毎週月曜日・祝日の翌日・年末年始(12/29〜1/3)

※リニアの走行試験は 不定期で行われま す。見学を希望され る場合は HP 等で日 程をご確認の上、お 出かけください。



未来をつくるりニアの存在

リニアモーターカーは現在の新幹線の約2倍の遠さ を誇り、甲府一品川間なら約25分で到着します。 山梨県と長野県に中間駅が設置されることが決定 し、これから私たちの町は大きく変わり、より多く の交流を生み出していくでしょう。

また、リニアは二酸化炭素の排出が車などに比べて とても少なく、クリーンな電気エネルギーを有効活 用します。浮上走行するため、騒音や振動が少ない のも特徴。リニアは、地球環境と私たちの生活に優 しい、まさに"未来の交通機関"といえますね。



センター試験のその先は





2021年1月から、大学入試センター試験に代わり「大学入学共通テスト」が実施されます。 国際、数学で記述式の問題が導入され、英語は段階的に民間の検定試験に移行していく とされています。まだ正式に決定していませんし、これまで通りに行われる流れもあり ますが、今回は英語がどう変わろうとしているのかを整理し、その対策となる勉強法を ご紹介します。

英語で重視されるのは「4 技能」

2006年度にセンター試験でリスニングテストが導入されて以降、これまで求められたのは"読む+聞く"能力でした。 今後は使える英語を身につける必要性から、「読む」「聞く」「話す」「書く」の4技能が重視されます。 大学入学共通テストは2021年1月(2020年度)から始まりますから、こうした方式で最初に受験するのは今の高校 1年生になります。

民間の検定試験を活用

しかし今までのように、大学入試(共通テスト)の日に一斉に「話す」(スピーキング)試験をすることは無理なので、 2020 年度時点では民間の検定試験の結果を活用します。

大学入試に活用される民間の試験

英検・ケンブリッジ英語検定・TOEIC・TOEFL IBT・ GTEC CBT / GTEC for Students・IELTS・TEAP / TEAP CBT 試験の名称だけではわかりにくいので、 算しくは先生にきいてみよう!

製具度や高校生に向いているかなど、各試験の内容と特徴をよく知ること から始めよう!

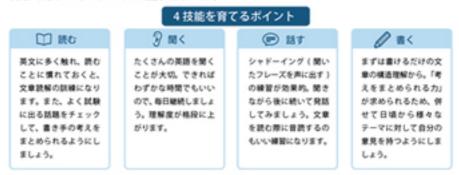
しかし、それぞれ試験のレベルや内容が異なるので、そのスコアを CEFR(セファール)と対照させます。CEFR は外 国語の能力を表す国際現格で、これにより各試験の評価の基準を合わせます。

民間の試験は、高校3年生の4~12月の間に実施されるうち、2回までの結果を志望大学に提出することが可能との こと。ただし2023年度までは共通テストも実施され、合否判定は民間試験の結果と供用されることになっています。

	CEF	R能力レベル別に「何ができるか」を示した熟達度一覧
	C 2	ほぼすべての活動を容易に理解し、その内容を理論的に再構成して、ごく細かいニュ アンスまで表現できる。
翔	C1	広範で複雑な話題を理解して、目的に合った適切な言葉を使い、理論的な主張や議論 を組み立てることができる。
	B 2	社会生活での幅広い話題について自然に会話ができ、明確かつ詳細に自分の意見を表 現できる。
	B 1	社会生活での身近な話題について理解し、自分の意思とその理由を簡単に説明できる。
	A 2	日常生活での身近な事柄について、簡単なやりとりができる。
易	A 1	日常生活での基本的な表現を理解し、ごく簡単なやりとりができる。

求められる「考えを表現する力」!

これまでの英語の勉強でも、単語の暗記や文法の習得が必要で、一朝一夕には学力はつきませんでした。記憶し、穴 埋め問題に対応する力に加え、今後は *書いて、話す* アウトブットする能力が求められます。自分の考えをまとめ、 表現する力をつけることがますます重要になるのです。



4 オススメの対策はこちら!

4 技能はバラバラに考えず、バランスよく関連づけて学習していくのがベスト。効果的なおススメの対策をご紹介します。

オンライン英会話で話す機会作り

話す能力アップは 1 人ではできませんし、外国の人と 話す場を持つのは、活きた会話力をつける貴重な機会 です。オンライン英会話なら、実際に教室に通うより 安く受けられ、基本は 1 対 1 なので、レベルにあわせ たステップアップが期待できます。

英字新聞で語彙力を伸ばす

英単語を暗記することは大切ですが、単語の意味だけ 分かっていても活用できません。文章の中でどう使わ れているかを知るために、英語のネットニュースや英 字軟璧を読んでみましょう。日本語の解説付きもあり ますので、内容の確認ができます。

サイトで手軽に試験対策

民間試験の勉強のためにも、早いうちから各試験の出 題の内容や傾向に慣れておくことが大切。TOEIC や英 検など、サイトに過去問題のサンプルがたくさん掲載 されていますので、受ける試験を決める参考にしなが らチャレンジしてみましょう。

読書で表現力を深める

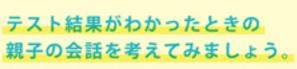
たくさんの文章に触れ、様々な意見に接すると、自分 の中での考察力などが深められます。日本語でもいい ので(頑張って英語でも)、いろいろな種類の本を読ん で、思いや表現力に磨きをかけましょう。

おまけ 英語1行日記を書いてみよう! おずか1行だけ

わずか1行だけでもいいので、その日の出来事や思ったことを英 語で書いてみましょう。自分の思いを表現する練習に最適です。

たとえば社会的なテーマを英語で解答させるなど、共通テストで求められるのは、教科の枠を超えた思考力・判断力・ 表現力です。学習した内容を日常生活に活かしたり、様々な話題に自分の意見を持ったりする心がけが、これからの 学びには大切になります。

英語で求められる 4 技能とは、世界の人とコミュニケーションできる能力,将来の可能性が広がるチャンスですので、 より高めていけるよう機種的にチャレンジしてください。



今回は、おすすめコミュニケーションを2つ例示します。



教育コーチのおしょうさん (ペルーフアカデミー/鈴木頂仁)

10t

10 TO -

おしょうさんの 徒然コラム

> 単近の入試・学校アストは、考えさせる問題が増えたなおと思います。知識を送用して、自分の考えを述べる問 題が敬見されますね。考えて高くために、ことはの力(母国語の力)の大切さを日々感じています。思考力・記 送力向上は1回にしてならず、です。まずは、道子力・読曲力を高めましょう。



可能性を広げられる 強さを身につけるために。

休日は家でじっとしていられない行動派、学生時代も 運動部の所属で、常に「何かに挑戦したい気持ち」が 原点にあった。スポーツ観戦も好きで、できれば毎月 スタジアムに通いたいほど、ウサギをモチーフにした マスコットがいるプロ球団のファン。一方で、今も気 分転換に一筆したためるくらい幼少開から「書」に親 しんできた。今書くとしたら、文字は「全力投収」だ という。「適当なところで妥協したくなる自分への戒め」 からだそうた。

生徒たちは大きな可能性を秘めているから、「広い世界 に触れて自分で決定できる強さを身につけ、選んだこ とに責任が持てるようになってほしい」。"後悔しない 努力と行動"の大切さを自らの姿で伝え続けている。

【校長インダビュー】

各校舎を背負って立つ校長の横額とは…。 曽段生徒たちと接しつつ、 声に出していることから出していないことまで。 それぞれの人柄に追ってみました! 本当はいったい何を考えている?!

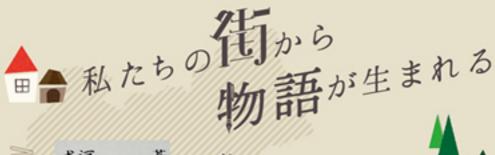
「自分の目標のために必要」と感じて 向き合えるサポートを。

生まれは下伊部だが、父親が教員のため県内をよく引っ 越した。現在は飯田市の中学で教鞭を映っていて、父 親の教え子が塾に来ることもあり、なかなか複雑な心 現だとか。しかし教育職に就いたのは、そんな親の姿 を見てきた影響が少なからずあるという。「学校と塾に それぞれの役割があり、双方でできること・するべき ことなどの話を、最近は父とよく話す」そうだ。 勉強は好きではなかったが、「難しい問題が解けて楽し かった」など、実際に魅力も感じた。そのため、「意味 もわからず頑張るのではなく、目標のために必要だと 感じて前向きに取り組んでもらえれば」。そうした"勉 強の先"が見つかるサポートの意味も含めて、日々生 徒たちと向き合う。









河童

河童の世界が 人間界と異なるワケは。

作品に整地する「河島県」は、もちろん上高地の有名な同名の機。舞台もそこから神川 の周辺です、(約7 光の現象で、)当時の高量がよく描写されており、今との違いを見に現 毎多信わろのも多しらです。///

金人公の男が助れたのは河道の世界。そこは人間界とルールが違っていて…。作品を通 にて許いが損きたからた多いに触れてみてください。

チミツと

クローバー

THE MARCH

さよなら、クロ

松本湿志高校での実話を再現。 犬と生徒、職員の心温まる交流。



 かつて松本深志高校に住 みついた野良犬がいまし た。クロと名付けられ、 生徒や先生たちと一緒に 通ごした 12 年もの間の、 心温まる交流を描いた感 動作です。

撮影は実際に深志高で行 われ、伊那市、上田市ほ かでも実施、内容以外に も、よく知る光景がたく さん登場して楽しめます。 ただし 15 年前の作品なの で、出演者たちが利い!





ハイテンションに、 そして感動的に。 恋愛に不器用な青春を 繊細なタッチで。

「ハチミツとクローパー」 羽海野チカ 集英社

舞台は美術大学、種々な思いや個性、才能を持つ大学 生 5 人を中心に、この年代特有の心の動き、忘やこれ からの人生についての協みなどを繊維なタッチで描き 出します。やがてやってくる、それぞれの行く末や未 来とは果たして…。

メインヒロインの花本は、長野県安曇野市出身という 設定。アニメ作品や実写映画、テレビドラマにもなり ました。 本を読むのは好きですか? マンガは? 映画は? 世の中にあるたくさんの作品は、架空の世界で展開されることもあれば、 素敵な登場人物たちが、実在する場所で活躍することもあります。 それが自分たちの街だったら、より一層ストーリーに入り込めますね。 このコーナーでは長野県と山梨県が舞台となっている作品をご紹介します!



「かちかちやま」いもとようこく文・絵> 金の屋社 1,300円 (第280)

かちかちやま

河口湖周辺で繰り広げられる ウサギとタヌキの心理観

皆さんおなじみの長期、おじいさんの意しみを聞き、かつての意識しにと、ウラギが 悪いタヌキをこらしめるお供です。

「かちかち山」は山梨県にある実上山がモデルと含われています。タヌキが泥舟でき ぎ出した「決策の資産」が同じ単たとか、実上しには物価をイメージした公園があり、 クラギやタヌギのオブジェが訪れる人たちを留えてくれます。





ゆるキャンム





AMANA MA



1つの事件を通して描く 人間の絆と心の"ゆれ"。



「ゆれる」 西川満和 ボブラ社

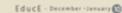


都会へ出た第とく相合文 家業を癒いだ死」的機的 な生活を送るう人ですが、 前が通常した際に、2.人の 前で超きたある家作を きっか対応して、商分な ちの関係や心のつながり などを深く考えるように なります。一体、何がど う つわる のでしょう。 もとは 2006 年の映画作 品、ほとんどのシーンが 山梨県富士吉田市で撮影 されています。

「ゆるキャンム」 あげろ 男文社 ※単行本は各巻 590 円 (RERD)

女子高生の行動から アウトドアの魅力をたっぷり。

アのも参加を楽しむ女子高生の日常を描いたマンガ、主 な登場人物は、山梨県身証町とその周辺に住んでいます。 野外活動としてキャンプ場や観光地を数々訪れますが、 特に山梨は、土地土地の名所や名産がいくつも登場して います。ちなみに第1回は本紙湖と富士山です。 2018年1月から3月までアニメ放映もされました。





いずみ塾・ベルーフアカデミー・ 東進衛星予備校は、全ての子どもたちに 広く学習の場を提供していきます。	北番稲西三令羅千大 し 一般 一般 一	$026 \cdot 219 \cdot 1820$ $026 \cdot 219 \cdot 1730$ $026 \cdot 267 \cdot 6613$ $026 \cdot 285 \cdot 0205$ $026 \cdot 285 \cdot 0205$ $026 \cdot 214 \cdot 6115$ $026 \cdot 247 \cdot 8820$ $026 \cdot 247 \cdot 8820$ $026 \cdot 247 \cdot 8820$ $026 \cdot 247 \cdot 8820$ $026 \cdot 247 \cdot 8820$			
	上 田 田 原 単 校 校 校 校 教 校 校	0268-71-5453 0268-24-0543 0268-28-0208 0267-88-6064 0267-77-7405			
	豊 信 つ 南 村 広 泉 駅 前 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町	$\begin{array}{c} 0263\cdot73\cdot6445\\ 0263\cdot87\cdot6584\\ 0263\cdot87\cdot3175\\ 0263\cdot87\cdot3070\\ 0263\cdot87\cdot3080\\ 0263\cdot87\cdot3080\\ 0263\cdot52\cdot9491 \end{array}$			
and the second as	同 谷 駅 約 校 下 間 訪 校 連 訪 局 校 罪 野 駅 約 校 富 士 見 校	0266-23-9412 0266-28-8335 0266-53-6886 0266-57-0288 0266-82-6700 0266-62-7601			
	目 野 校 発 輪 校 伊 7 田 校 宮 田 校	0266-44-1244 0265-70-5867 0265-71-7477 0265-82-4384 0265-85-3370			
	松高順伊上版同 松高順伊上版同	$\begin{array}{c} 0265-36-2697\\ 0265-35-7611\\ 0265-22-1814\\ 0265-49-8350\\ 0265-48-5288\\ 0265-48-5288\\ 0265-21-7755\\ 0265-43-3790 \end{array}$			
	甲 府 池 田 校 甲 府 昭 和 校 大 里 校 ?±6/72405香港後 甲 旻 響 ↑ 丘 校	055-225-5431 055-288-0148 055-288-9760 055-255-1008 0551-30-9015			
編集後記	Phu Nhuan Go Vap Quận2	028-3517-1299 028-2253-7111 028-2253-3838			
2018年が終わりますが、2019年は大きな変化の年ですね。ご存	IZUMUUKU				
じの通り、「平成」が4月で終わって、5月1日から新しい年号が始 まります。 年号が変わるとは天皇屋下が変わるということ。なので現在の天 皇誕生日は12月23日ですが、この日が祝日なのは2018年で最	長 野 校 種/戸駅前校 松本駅前校 上路訪駅前校	026-225-9779 026-285-0186 0263-88-6355 0266-75-1192			
後です。ちなみに皇太子さまの誕生日は2月23日で、新天皇に即 位する5月1日には過ぎた後のため、2019年は天皇誕生日がない 年になります。70年ぶりのことだそうです。 12月23日は最後の祝日をしっかり楽しんで。そして2019年は年 号が変わる歴史的瞬間を目撃しつつ、充実の1年にしましょう。	松本股約校 上週訪駅前校 伊那北駅前校 飯田上鄉校	$\begin{array}{c} 0.26-217-5820\\ 0.26-217-6586\\ 0.263-36-6561\\ 0.266-57-5861\\ 0.265-98-0818\\ 0.265-22-2208 \end{array}$			
81	ずみ整本部[た自己アイキューブ/長!	FR.8899-9481-3-21			
* いずみ塾. 😻 BERUF ACADEMY	Y. 東進領	墨予備校			
0120-72-8655 ***********************************					

EducE 【工デュース】vol.10 December/January 2018/2019 2018年12月1日現日(編月1日現日) 現日・編集・他作 株式会社アイキューブ V391-0002 素簡単節の専業1-3-21 TL-0206-75-1155

校 026-219-1820

25