

小中高生のための

教育情報誌

エデュ→ス
EduCE



2024

8/9月号

vol.44



巻頭特集

学校トピックス ～キホンのソ～

自分に合った学部を見つけよう ————— 1

「コトバに触れて、
世界を広げる。」 ————— 3

数の魅力にハマる ————— 5

「おしょうさんの徒然コラム」
寓話から考える「キツネさん要素」 — 7

知っておきたいお金の話 — 9

「未来の大人たちへ」
大久保 ノブオさん ————— 10



大学を知る③ / キホソの

自分に合った 学部を見つけよう!

「大学」は高校卒業後に目指す進路の1つですが、目標とする大学を選ぶとは、何を学ぶかを定めるということ。その大学にはどんな学部・学科があるのか、そしてそこで何を学びたいかを考えることで、志望校が決まってくるといえるでしょう。学部のカテゴリーなど、まずは基本になる区分けをご紹介します。

Q. 「学部」「学科」って何だろう？

分野ごとに分けられた大学での大きな教育の専攻ジャンルが「学部」です。「学科」は学部の中で、さらに細かく専門を分けたものをいいます。例えば「経済学部 経営学科」といえば、広い視野で経済を研究する学部に所属して、経営の理論を体系的に学びながら、特に企業経営に求められる実践力を身につけていく—といった感じです。学部は分野ごとに大きく5つのカテゴリーに分けられるので、その内容をみていきましょう。



◆人文科学系

主に人間の精神、文化を対象とする分野です。人間が生み出した成果や作品についても研究します。分野としては外国語／文学、言語学、考古学、宗教学や哲学などがこれにあたります。関連する時代背景とあわせて考察します。

【学部＋学科】(例)

- ◎文学部…日本語学科、史学科、地理学科など
- ◎外国語学部…英語学科、交流文化学科、国際関係学科、観光文化交流学科など
- ◎心理学部…心理学科、教育発達学科など
- ◎人間科学部…子ども教育学科、人間関係学科など
- ◎学芸学部…英語英文学科、国際関係学科など

◆社会科学系

国や国際間における人間社会の中でのシステムを科学的に学ぶ分野です。法律、経済、経営、商学、国際関係などのカテゴリーになります。統計や調査など客観的なデータに基づく探究を行います。

【学部＋学科】(例)

- ◎法学部…法律学科、政治経済学科、新聞学科、経営法学科など
- ◎経済学部…経済学科、総合政策学科など
- ◎経営学部…経営学科、経営情報学科、国際経営学科など
- ◎商学部…商学科、経営学科、会計学科、貿易学科、金融学科など
- ◎社会福祉学部…福祉計画学科、福祉援助学科など



◆自然科学系

自然法則を応用して人間の暮らしに役立てていく分野です。工学、理学、生命科学、水産学など領域は多岐にわたります。健康やスポーツに関するカテゴリーも存在します。

【学部＋学科】(例)

- ◎理学部…数学科、物理学科、化学科、生物学科、地球科学科など
- ◎工学部…情報工学、機械工学、電気工学、応用化学、建築学など
- ◎医学部…医学科、健康総合科学科、看護学科、保健学科など
- ◎薬学部…医療薬学科、医療薬物薬学科、医療衛生薬学科など
- ◎農学部…食料生産学科、生命機能学科、生物環境学科など



人文科学・社会科学・自然科学系は「人文・社会・自然」とある通り、それぞれが独立しているわけではなく密接にかかわりあいながら、日常生活に根差した研究が行われています。

情報化社会を迎え、社会は大きく様変わりしてきています。こうした時代の中で、グローバルに活躍できる人材の育成が求められています。合わせて、大学側も多様なニーズに対応する動きが広がってきており、新たなジャンルの学部やカテゴリーも誕生しています。その系統は大別して「学際系」「文理融合系」の2種類があります。



◆学際系

これまでの3分野（人文科学、社会科学、自然科学）にとらわれず、分野を横断しながら関連づけて研究するカテゴリーです。環境、情報、国際、文化、コミュニケーションなどがキーワードとなって、連携して課題解決に取り組んでいます。

【学部の内容】(例)

- ◎文化情報学部…芸術や経済など、人間の活動について「文化」という視点で分析。データを活用して探究していきます。
- ◎社会安全学部…「安全・安心」の観点から社会や人間生活を考察し、課題を解決することで安心して暮らせる社会を目指します。

◆文理融合系

これまで大学の学部は「文系」「理系」と大別されることが多かったですが、これらの融合を目的とした系統をいいます。現代の社会の中にある課題について、豊かな発想と柔軟な対応力で解決にのぞめる人材の育成を目指しています。

【学部の内容】(例)

- ◎文理学部…多様な要素が絡み合う現代社会の課題に対して、国際間で継続して発展していける橋渡しができるような人材の育成を目指しています。
- ◎データサイエンス学部…経済や行政、交通など多くの分野で導入され始めているデータサイエンスのスペシャリスト養成を目的としています。



大学の学部は大きく3分野に分かれており、それにとらわれない学部も誕生してきているのが現状です。新しい学部ができるということは、大学が時代のニーズに対応しようとして変化する表れなのかもしれません。

学部はいわば、志望校選びの決め手です。似たような学部名でも学校によって学べる内容、取れる資格は違ってくるかもしれませんので、まずは自分が何に関心があり、どんな目標を目指したいのか…。そのあたりからゆっくり考えてみましょう。



時代劇を見ていると、今は使われない言い回しに少し興味をひかれたりします。そんなちょっとしたきっかけで好奇心は膨らんでいくのでしょう。今回も小粋な表現をいくつかご紹介します。

う まずたゆまず

意味 飽きたり怠けたりしないで。漢字では「倦まず撻まず」。



う 「優勝するには、**うまずたゆまず**頑張るしかないな」

□ き糊す

意味 読みは「くちをのりす」。貧しいがなんとか生活する。「糊す」とはおかゆをすするとの意味。



□ 「一人暮らしは、バイトを掛け持ちしてなんとか**□を糊す**ることができてるって感じ」

< わばらくわばら

意味 災難がふりかからないように唱えるまじないの言葉。



< 「鳥の大群が鳴いてる！**くわばらくわばら**。悪いことが起きませぬように」

活用例

今回出てきた「くわばらくわばら」のくわばら（桑原）とは京都の地名です。この表現の語源は一説に、かつて京都中に落雷が続く中、桑原にだけは雷が落ちなかったことに由来する、というものがあります。そのため、もとは雷除けの唱え言葉だったとのこと。そうした背景の逸話も趣深いですね。※これらの表現はここで紹介したほかにも意味を持つものがあります。ぜひ調べて使ってみましょう。



スワヒリ語

コトバに 触れて、世界を 広げる。14

「ハクナ・マタタ」という言葉を知っている人は多いかもしれませんが。これはスワヒリ語で、ライオンキングに登場した有名な言葉ですね。話者も増えてきているこの言語は、今後の可能性を大いに秘めていると言えます。



スワヒリ語の特徴は？

スワヒリ語はアフリカのタンザニアとケニアでは公用語。このほかウガンダ、ブルンジ、コンゴなどでも話されていて、話者は2億人以上とされています。アフリカといえばフランス語の印象がありますが、国によってはフランス語以上に使われている地域も。2022年にはアフリカ連合では英語、フランス語に続いてスワヒリ語も公用語に採用されています。



スワヒリ語を学ぶメリットは？

貴重な人材になれる

日本へのアフリカからの留学生数は年々増加しています。そうした人たちは英語で対応もできますが、スワヒリ語で話せるなら、様々な需要が生まれる可能性があるでしょう。言語の特徴として、発音はローマ字読みに近いので、日本人には発音しやすいと言えます。

現地理解の助けになる

どの国でもそこで話されている言葉で交流できれば、人々とリアルなやり取りができる魅力があります。アフリカ諸国では日本と似た控えめな文化、人柄を備えた国が多いそうなので、そうした温かな交流に触れる機会が持てることでしょ。

ビジネスチャンスが広がる

たとえばケニアは、東・中央アフリカにおける経済や物流の拠点。日本企業も進出しています。アフリカ市場にはビジネスチャンスが広がっており、そうした地域と関わりを持つには、言葉はもちろん、文化や環境を理解することが重要になります。



スワヒリ語の勉強法って？

スワヒリ語は動詞をマスターすることが大切とされます。そして「名詞クラス」というものがあり、すべての動詞が複数あるクラスのいずれかに分類されている...という特徴があります。そうしたスワヒリ語ならではのポイントを押さえておくとスムーズに進められるはず。そしてテキストやアプリなど自分にあったやり方を探してみましょう。



0123456789 小数から大きな単位まで

数の魅力にハマる。

勉強で目にする数字は楽しくないかもしれませんが、買い物をしてスマホを見ても、日常生活には数字があふれています。

実際に使う機会はないかもしれませんが、数字には普段使っているより上（または下）にもっともっとたくさん単位がありますので、知ってみると、ちょっと数字に関心がわくかもしれません。

使う機会はある?? 大きな数字の単位①

一般的に言われている数字の単位は「一」から始まり、21種類あります。自分たちに関係するのは「万」?それとも「億」?その上の「兆」はニュースなどで耳にするでしょう。

兆上の「京(けい)」は、超高度な計算ができるスーパーコンピュータの名前に付けられていたことで覚えている人もいます。ちなみに発行された世界一高額なお札としてギネスブックに登録されているのは、ハンガリーの1垓(がい) ベンゲー紙幣。「垓」は京の上の単位で、ゼロが20個つきます。一番上の「無量大数」はゼロが68個ですから、並んだゼロを見ただけで目がクラクラしそうですし、漢字1文字なら単位っぽいですが、四文字になると四字熟語みたいで、単位に思えませんね。

▼数字の単位一覧表

一	いち	10の0乗
十	じゅう	10の1乗
百	ひゃく	10の2乗
千	せん	10の3乗
万	まん	10の4乗
億	おく	10の8乗
兆	ちよう	10の12乗
京	けい、きよう	10の16乗
垓	がい	10の20乗
秭	じよ、し	10の24乗
穰	じよう	10の28乗
溝	こう	10の32乗
澗	かん	10の36乗
正	せい	10の40乗
載	さい	10の44乗
極	ごく	10の48乗
恒河沙	こうがしゃ	10の52乗
阿僧祇	あそうぎ	10の56乗
那由他	なゆた	10の60乗
不可思議	ふかしぎ	10の64乗
無量大数	むりようたいすう	10の68乗



使う機会はない! 大きな数字の単位②

生活にはまったく関係ないですが、仏教の經典には無量大数以上の数字が定められています。仏教の広大な世界観においてはそうした数字が必要ということで、その中の一番大きな単位を知っておくくらいは、面白い雑学知識になるといえそうです。

◆仏教に存在する最も大きな数字

不可説不可説転(ふかせつふかせつてん)

10の37218383881977644441306597687849648128乗



細かいということだけはわかる! 小さな数字の単位

小数のほうも見てみましょう。「一」の下の「分(ぶ)」「厘(りん)」あたりは、野球をやっている人なら打率の表記で知っている人もいるでしょう。「一」より下は24の単位があり、一番下は「涅槃寂静(ねはんじゃくじよう)」で10のマイナス24乗。小数も仏教的な意味合いの名称が多いですね。

▼数字の単位一覧表

一	いち	10の-0乗
分	ぶ	10の-1乗
厘	りん	10の-2乗
毛	もう	10の-3乗
糸	し	10の-4乗
忽	こつ	10の-5乗
微	び	10の-6乗
纖	せん	10の-7乗
沙	しゃ	10の-8乗
塵	じん	10の-9乗
埃	あい	10の-10乗
渺	びよう	10の-11乗
漠	ばく	10の-12乗
模糊	もこ	10の-13乗
逡巡	しゅんじゅん	10の-14乗
須臾	しゅゆ	10の-15乗
瞬息	しゅんそく	10の-16乗
彈指	だんし	10の-17乗
刹那	せつな	10の-18乗
六德	りつとく	10の-19乗
虚空	こくう	10の-20乗
清淨	しょうじよう	10の-21乗
阿頼耶	あらいや	10の-22乗
阿摩羅	あまら	10の-23乗
涅槃寂静	ねはんじゃくじよう	10の-24乗

今回は数そのものの単位でしたが、ものとか生き物の数を表す単位は本当にたくさんの種類がありますから、そうしたところに注目すると、新たな興味がわき、知的好奇心が刺激されるかもしれません。また、海外の数字の数え方は独特で不思議なものがありますから、そうしたトピックもまたの機会にご紹介したいと思います。

参考サイト

・『数字の単位』一覧表 Yattoke! - 小・中学生の学習サイト
yattoke.com/2018/02/15/number-list/

・数字の桁(単位)読み方一覧! だんらんナビ
kazo9.net/cal-digit-number



教育コーチ
おしょうさんの
徒然コラム

寓話から考える(上)『キツネさん要素』

前回のお話はこちら！



今回と次回は、寓話を紹介します。

あなた自身や周りの方で、主人公の要素を持っている人はいますか？探してみましょう。

キツネさんは、お城を出発して、丘に差し掛かりました。道は、ここで二手に分かれていました。一匹のリスが現れて尋ねました。「どこへ行くの？」キツネさんは答えました。「おきさき様のご命令で、龍の滝に薬草を採りに行かなきゃならないんだ。王子様が病気になったもんだからさ」

リスが言いました。「どっちの道からも、龍の滝に行けるよ」

キツネさんは、リスに尋ねました。「ぼくはどっちへ行くべきだと思う？」

リスは言いました。「やっぱり右の道かな、大変だけど。左の道で、昨日おそろしいオオカミが現われたからね」

キツネさんは、「じゃあ、右に行くしかないね」



暗い森の小道でした。一羽のカラスが木の上で鳴きました。

「おいカラス、気味が悪いんだよ。あっち行けよ」キツネさんは、不安になりました。森を抜けると、高く細いつり橋に差し掛かりました。足がすくんで歩けません。

「リスのヤツ！こんなおそろしいつり橋があるなんて言ってなかったぞ！」キツネさんは、怒りでいっぱいになって、歩きました。つり橋の先には、沼地が広がっていました。ぬかるみに足を取られてなかなか前に進めません。

「左の道に進んでおけば、こんな目にあわなかったのに。なんでこんな道を選んだんだろう……」

キツネさんは、後悔ばかり。なんとか沼地を抜けたところで、先ほどのカラスが飛んできて言いました。

「キツネさん、水を飲んでおこうか？」

「うるさいよ。どうせ汚い水を飲ませて、僕を痛い目に合わせようとしてるんだろ」

「ちがうよ、この先にね……」

キツネさんは、カラスをけちらし、歩きました。しばらく行くと、こんどは見渡す限りの砂漠が広がっていました。

「ちくしょう！カラスのやつ、なんで砂漠のことを言ってくれないんだよ。どうしたらいいんだ……」

キツネさんは、砂漠の前で絶望し、座り込んでしまいました。そこへ一匹のネズミが現れました。

「キツネさんどうしたの？だいじょうぶ？」



「聴いてよ。ネズミさん、みんなひどいんだ。だってリスも、カラスも……。そもそも王子様が……」

キツネさんは、この旅がいかにつらいものか、いかに苦しくて、ひどいものかを涙ながらに訴えました。

ネズミは言いました。

「かわいそうに、仕方がないよ。お城に戻ればいいよ。ぼくも一緒に行って、おきさき様に文句をいってあげるよ」

キツネさんは引き返すことにして、同情してくれるネズミと一緒に歩きました。沼地に戻って水を飲んでみると、突然「ガオ〜！」とトラが現われました。キツネさんは震え上がり、泣きながら言いました。

「ト、ト、トラさん、命だけはお助けを。お、王子様が病気になったばかりに、お、おきさき様に命令され、こんながんばったのに、龍の滝には行けなくて。ぼ、ぼくは何も悪くないんだよ、助けておくれ！」

トラは言いました。「そうかそうか、かわいそうにな。分かったよ、見逃してやるよ。その代わりにそのネズミをいただくぜ、ガオ〜！」「チュ〜！」

ネズミはあわてて逃げ出します。ネズミを追いかけて、トラは藪の中へ消えて行きました。



キツネさんは、一目散に逃げ出しました。キツネさんは、お城に向かって走ります。途中カラスが声をかけました。「お城への近道はこっちだよ」リスも現れました。「左の道のオオカミはもういなくなったよ。」

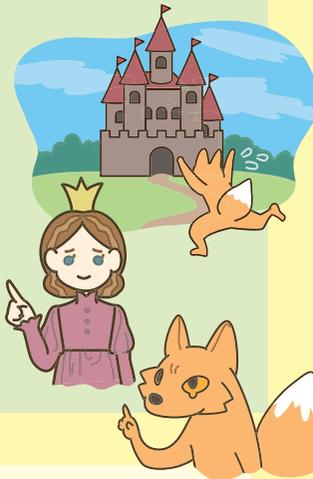
しかし、キツネさんは一切耳を貸さずに走り続け、お城に帰り着きました。「おきさき様、許してください。だって、沼はあるし、砂漠はあるし、ひどいやつらばかりいて……」

おきさき様は、傷だらけで泥だらけのキツネさんに言いました。

「ありがとう、ありがとう。しかたがないわ。あなたはよくがんばった。ごほうびは何がいい？」

キツネさんは、言いました。

「じゃあ、あたたかい食事とやわらかなベッドなど。そして、ひどいやつらをこらしめてもらっていいでしょうか？」



教育コーチのおしょうさん（ベルーフアカデミー・鈴木崇仁）

私のなかには、かなり強いキツネさん要素(他責)があります。それを感じる私は目をつぶってみます。そうすると、すこしだけ落ち着けるのです。



Messages from 大久保ノブオさん



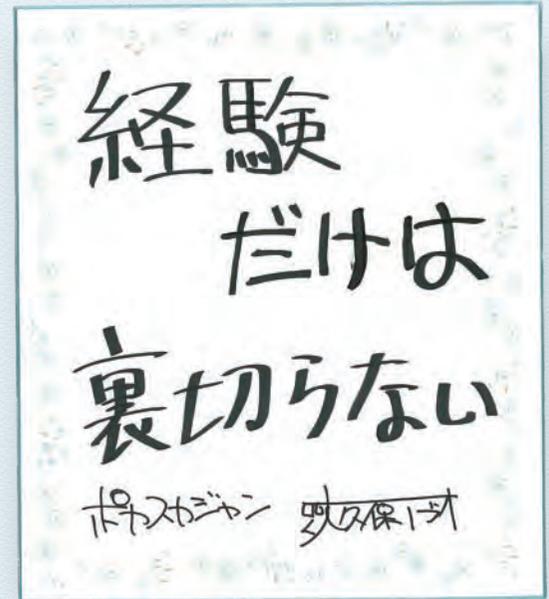
自分がなんだか分からなくなった時、迷った時、自分を守ってくれるのは経験です。経験したことがマイナスになる事はひとつもないです。

例えば失敗の経験であっても、経験は必ずプラスになります。

だから何でも恐れず挑戦してください。

目標がなくてもいいんです。目の前の事に全力で取り組みれば、必ず道は見えてきます。

レッツ経験！
遊びも、趣味も、勉強も経験！



【大久保ノブオ（おおくぼ・のぶお）】芸人、役者、歌手ほか

長野県長野市出身。大学時代にロックバンドを組んで渋谷などでライブ活動をしていたが、偶然みた「ワハハ本舗」の舞台に感動し、その場でバンドを解散。翌年(1996年)、コミックバンド「ボカスカジャン」を結成してワハハ本舗に入団した。ロックフェスや演芸場など多方面で活動を展開する中、2010年には観客からの投票により、ワハハ本

舗の2代目座長に選出された。ボカスカジャンは“脱線音楽”を標ぼうし、世界各国の音楽を取り入れた曲・ネタが特徴。独自の音楽センスに裏づけされた作曲・アレンジは各方面から評価が高く、特にアイス「ガリガリ君」のCMソングは幅広い世代に認知されている。近年はタレントとして、長野県での番組出演なども多数こなしている。



—FP イクコの—

知っておきたいお金の話



2024年6月から定額減税が始まりました。減税政策は、景気回復や経済の活性化、所得格差の是正を目的に行われています。

実は減税政策は以前より数多く実施されています。下記は平成以降の所得税減税政策の大きな内容です。

年度	減税内容
1994	所得税額の20%を控除 (上限200万円)
1995	所得税額の15%を控除 (上限5万円)
1998	所得税額より控除 (本人)38,000円 / (配偶者と扶養親族)19,000円 / 人
1999	所得税額の25%を控除 (上限25万円)

他にも酒税法の改正やNISA制度の投資で得られた売却益・配当金にかかる税金が非課税になる政策がとられています。



今回の定額減税は一人当たり40,000円が減税されます。税金を払っている人の税金が少なくなり、扶養がいる場合は、扶養者の分も減税されます。例えば、お父さん・お母さん・子ども1人の場合は以下ようになります。

	所得税	住民税
本人(お父さん)	30,000円	10,000円
扶養者(お母さん)*	30,000円	10,000円
扶養者(子ども)	30,000円	10,000円
合計	90,000円	30,000円

*お母さんが扶養になっていない場合は、お父さんの定額減税の対象とはなりません。

では、どうやって定額減税分の金額を受け取るのでしょうか。

【所得税】

- ◆社員の場合は、給与から源泉されている所得税から減税分が差し引きされて、通常より手取り額が増える仕組みです。差し引けない減税分は翌月に繰り越されます。給与明細に減税分の金額が表示されているはずですので、確認してみてください。
- ◆個人事業主の場合は、第1期予定納税額から控除されます。控除しきれない場合は第2期予定納税額からの控除となります。

【住民税】

- ◆社員の場合は、給与から天引きされる6月の住民税はありません。特別減税された金額を11で割った金額が7月より天引きされます。(端数は7月天引き)
- ◆個人事業主等の場合は、第1期分から控除されます。控除しきれない場合は、第2期以降の税額から順次控除されます。市町村から発行されている納税通知書に特別減税額が表示されているはずですので、確認してみてください。不明点がある場合は各市町村へお問い合わせください。

【記載例】給与支払明細書



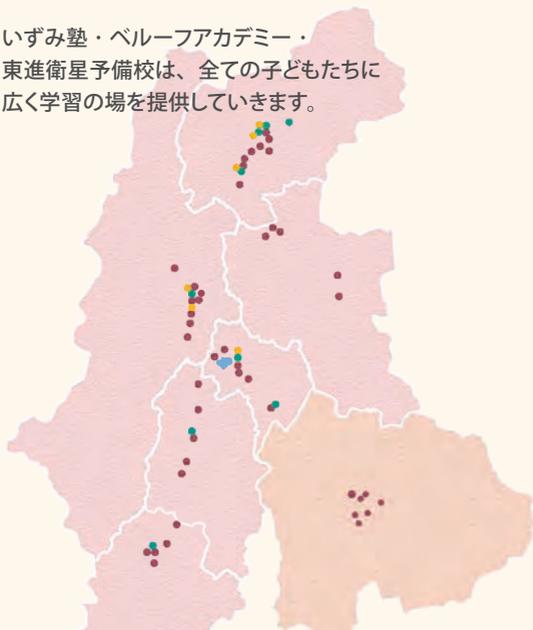
国の政策で行われる減税ですが、家計で使える金額が増えることになります。所得税の計算上、控除対象扶養親族ではない小中学生の分も定額減税の扶養対象となります。減税された金額を家庭で有効に使いたいものですね。



<プロフィール>

お金の知識を豊富にして自分だけでなく誰かの役にも立ちたいとファイナンシャルプランナー2級を取得。勉強不足を認識しつつ、時代に遅れないようにと、まだまだ勉強中です。

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。





ながの子育て家庭優待/パスポート

全国共通 子育て支援/パスポート 全国共通展開協賛店

ソダテ

お友達募集中!

Instagram 更新中!

@izumi.juku



いずみ塾を ご検討中の方!

LINE お友達募集中!

公式アカウント

@819aktpd



AAA 長野県 AAA いずみ塾は、公益社団法人全国学習塾協会の認証を受けています。

130044

編集後記

長野県は県土の78%を森林が占めます。様々な種類の森林が、野生動植物の息づく環境を形作っています。では山梨県はというと、実は同じく県土の78%が森林。四季折々の姿に加え、里山や山岳など多様な山々が魅力です。

森林には水資源を守る働きがあり、人々の暮らしを支えています。そして生き物が繁栄するためのかけがえのない場であり、地球温暖化防止へ向けた環境保全の機能も持ち合わせているのです。

実際、自然に囲まれた山に入ると、「人工音でない」音に心身がリフレッシュするのを感じますね。身近にたくさあるのですから、夏休みに、自然と対話する時間を持ってみてはいかがでしょうか。

長野	北長野校	026-219-1820
	長業校	026-267-6633
	西尾張部校	026-256-6633
	三井柳校	026-285-0205
	今井駅前校	026-214-6115
東信	篠ノ井駅前校	026-214-3095
	千曲校	026-247-8820
	大豆島校	026-213-6627
	上田西校	0268-71-5453
	上田東校	0268-24-0543
松本	上田原校	0268-28-0208
	佐久平校	0267-88-6064
	豊科校	0263-73-6445
	信大前校	0263-87-6584
	つかま校	0263-87-3175
諏訪	南松本駅前校	0263-87-3070
	清水山辺校	0263-87-8843
	村井前校	0263-57-8650
	広丘駅前校	0263-87-3080
	塩尻駅前校	0263-52-9491
上伊那	岡谷駅前校	0266-23-9412
	下諏訪校	0266-28-8335
	上諏訪校	0266-53-6886
	上諏訪南校	0266-57-0288
	茅野駅前校	0266-82-6700
下伊那	富士見校	0266-62-7601
	辰野校	0266-44-1244
	箕輪校	0265-70-5867
	伊那校	0265-71-7477
	駒ヶ根校	0265-82-4384
山梨	駒宮校	0265-85-3370
	松川校	0265-36-2697
	高森校	0265-35-7611
	伊賀森校	0265-49-8350
	伊賀黒田校	0265-48-5288
IZUMIJUKU	上飯田校	0265-21-7755
	甲府東校	055-225-4165
	甲府池田校	055-225-5431
	甲府昭和校	055-288-0148
	大里校	055-288-9760
ベルーフアカデミー	ウェルクス山の手通校	055-255-1008
	甲斐響ヶ丘校	0551-30-9015
	西八幡校	055-288-1988
	北長野校	026-217-0878
	長野校	026-225-9779
東進衛星予備校	篠ノ井駅前校	026-285-0186
	松本駅前校	0263-88-6355
	南松本校	0263-50-8550
	上諏訪駅前校	0266-75-1192
	北長野校	026-217-5820
【いずみ塾本部】	長野大通り校	026-217-6586
	篠ノ井駅前校	026-214-6773
	須坂校	026-214-3922
	松本駅前校	0263-36-6561
	上諏訪駅前校	0266-57-5861
株式会社アイキューブ	茅野駅前校	0266-78-7209
	伊那北駅前校	0265-98-0818
	飯田上郷校	0265-22-2208

【いずみ塾本部】
株式会社アイキューブ/長野県茅野市塚原1-3-21



0120-72-8655 ■フリーダイヤル受付時間(月曜~金曜)/10:00~21:00 https://izumijuku.co.jp ■いずみ塾
 ■校舎受付時間(火曜~土曜)/16:00~22:00 https://beruf-acad.jp ■ベルーフアカデミー