

小中高生のための

教育情報誌

エデュース
Educe



2021
4/5月号
vol.24



巻頭特集

大学へ行こう 「**松本看護大学 開学!**」 — 1

「宇宙がもっと身近になる」 — 3

温故知新 ————— 8

知れば知るほど

「新聞の魅力 7」 ————— 5

この問題解けますか? — 9

「おしょうさんの徒然コラム」

<特別版> こどもたちに伝えたいフレーズ — 7

「未来の大人たちへ」

萩原 智子さん ————— 10

さらなる地域の保健医療福祉の発展に向けて。

松本看護大学（長野県松本市）は、2021年4月に新しく開学した四年制大学です。人々の健康を支援し地域医療に貢献するため、深い教養と倫理観、そして高い看護力を有する人材を育みます。

伝統を継承して生まれ変わります！

看護学部
看護学科

松本短期大学看護学科を継承して設置。地域医療の果たす役割が複雑化する中、多種多様な課題に対応できるスキルを身につけ、地域医療で活躍する看護師を育成します。
（松本短大の幼児保育学科、介護福祉学科は短大でそのまま活動を継続）

4月開学！

学びの特徴

地域の特徴を踏まえた
発展的な看護分野の設置。

看護科目

1

救急・災害看護学教育



災害医療チームの一員として活躍するための素地を学びます。

2

在宅看護学教育



在宅復帰や在宅支援を安全かつ継続的に提供するための素地を学びます。

3

公衆衛生看護学教育



保健師として、地域の特性を生かした健康な街づくりを推進していくための素地を学びます。

[課題探求力 & 解決能力・基礎研究力]

関連科目で養成！

教育課程

教養科目<28科目>
+連携科目<7科目>

豊かな教養と人間性、看護の基礎を育み、看護専門職者としての存在に関する科目を修得します。

専門基礎科目<17科目>
+連携科目<61科目>

教養科目で学ぶ内容を踏まえて、心身両面から、より深く社会や医療を理解する能力を育成します。



実習の紹介

1年次からの実習で「基礎看護学実習」「領域別看護学実習」「看護の発展的実習」「統合実習」の4種の実習科目を、1年次から4年前期にかけて履修し、質の高い看護実践能力の修得を目指します。

1年次

医療施設での患者の療養状況や看護の現場を見学し、その役割や機能の多様性、また患者とのかかわり方を理解します。

2年次

看護ケアの場での看護師の役割と機能、また看護の過程での技術を活用し、毎日の生活を支える方法を理解します。1名の患者を受け持つ、安全性や自立性を考慮した活援助を中心に計画して実践します。

3年次

基礎看護学の知識と技術を踏まえ、各領域の講義や演習で修得した知識と技術を定着させて、理論と実践の統合を図ります。実習は、1グループ5名を目安に行います。

4年次

4年間の学習を統合し、安全で効率的な看護を提供するために必要な看護サービスマネジメントを学びます。また複数の患者を受け持つ様々な課題に対して看護を実践する方法を修得します。



主な実習先一覧（予定）

【病院・助産院】…相澤病院、松本市立病院、まつもと医療センター、丸の内病院、松本協立病院、上條記念病院、長野県立こども病院、松岡病院、倉田病院、城西病院、諏訪赤十字病院

ほか、松本市が総括している各施設（保育所・地域包括支援センター・松本市保健センター・保健福祉センター・松本市福祉ひろば・訪問看護ステーション）、長野県が総括している各施設（保健福祉事務所）など

実績の紹介

500名以上が巣立ち
地域社会を支え続けています。

前身となる松本短期大学看護学科は、平成18年4月の開設以来、約500名の卒業生が地元医療機関で活躍し、地域の保健医療福祉を支え続けています。



学校説明会などの受験情報や大学の様子は以下でご確認ください

松本看護大学

<https://www.matsutan.jp/nursing>



学校法人 松本学園 松本看護大学
〒399-0033
長野県松本市笹賀 3118

星空が近づいてくる！ 宇宙がもっと身近になる。

長野県も山梨県も全国屈指といえる星空の美しいエリア。
しかし住んでいると自分の県が持つ魅力には気づきにくいのかもかもしれません。
ここでは最先端＆最新の天体観測スポットをご紹介します。
これまでになく宇宙の姿に、きっとぐっと感動することでしょう。

木曾観測所（トモエゴゼン）

<長野県木曾郡木曾町三岳10762-30>

世界初の動画撮影で
宇宙を解き明かす。



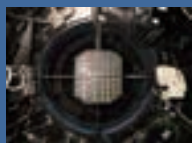
木曾観測所のドーム外観

「Tomo-e Gozen（トモエゴゼン）」は動画撮影と人工知能により宇宙の解析を行う世界初の観測システム。105cm シュミット望遠鏡用の新装置で、東京大学の木曾観測所（長野

県木曾町）にあり、一昨年秋から稼働を始めました。超高感度の動画センサーが84個搭載されており、これは一度に“満月84個分”が見渡せる性能を持つとのこと。一晩で30テラバイト（映画にしたら1万本!）ものデータを集めることができ、今後は地球に衝突する危険のある小惑星を割り出すなど、科学的に重要なデータの収集、分析といった活躍が期待されています。木曾観測所は見学できますが、予約なしで一般に見られるのは展示室と望遠鏡のみです。



シュミット望遠鏡



望遠鏡に取り付けられた
Tomo-e Gozen

©東京大学大学院理学系研究科 木曾観測所

野辺山宇宙電波観測所

<長野県南佐久郡南牧村野辺山462-2>

最適の環境で
宇宙からの電波を受信。

国立天文台 野辺山宇宙電波観測所は長野県南牧村にあります。野辺山は人工の電波が少なく、標高が高いため宇宙観測に最適の立地。直径45mという世界最大級のアンテナを備えた電波望遠鏡をはじめ、太陽電波強度偏波計やミリ波干渉計、このほか84台の電波ヘリグラフなどで構成されています。

開所は1960年代と長い歴史を誇り、これまでブラックホールの発見や宇宙だけに存在する分子の初観測など数々の偉業を成し遂げてきました。施設は自由に無料で見学可能。コースが設定されており、全体を1時間ほどでまわることができるようです。また夏季には特別公開などの催しも実施されています。



春の山と45m電波望遠鏡



45m電波望遠鏡を
見上げる



春のミリ波干渉計

©国立天文台

美笹深宇宙探査用地上局（GREAT）

<長野県佐久市前山字立科1905-43>

データの送受信で“深宇宙”を見据える。

美笹深宇宙探査用地上局は宇宙航空研究開発機構（JAXA）の新たな宇宙観測施設。白田宇宙空間観測所の後継として、主に惑星探査機とデータをやりとりします。現在は工事が完了し、こし4月から本格運用の予定です。施設名にもある「深宇宙」とは、地球からの距離が200万km以上離れた宇宙のことをいいます。小惑星探査機「はやぶさ2」の電波受信を実施し、その他の探査機との連携に向けても着々と体制を整備中。アンテナは白田のものより小ぶりですが、口径54mもあり、これまでと同様以上の性能を備えているそうです。



アンテナ外観



54mアンテナの建設の様子



54mアンテナの建設の様子

©JAXA

天気がいい日は星を見に行こう！

最先端設備を誇る天文台だけでなく、2県には手軽に満喫できる多くの星空観察スポットや天体観測施設があります。長野県は環境省に「日本一星空がきれいな村」に認定された阿智村をはじめ県内各地に点在しており、山梨県も特に八ヶ岳の南麓は全国有数の晴天率を誇るため、空気が澄んでいてスターウォッチングに最適です。

星空観察の魅力は、周りの景色も含めて季節ごとに異なる世界が見られること。新たな感動を見つけに、友だちと家族と出かけてみてはいかがでしょうか。



- ★ うすだスタードーム 長野県佐久市白田 3113-1
- ★ 小川天文台 長野県上水内郡小川村稲丘 4981
- ★ 天平の森天文台 長野県安曇野市明光 2573-35
- ★ ミラ・フード館 長野県東筑摩郡山形村 2061-1
- ★ ふるさと天文館 山梨県南アルプス市野牛島 2727
- ★ 山梨県立科学館 山梨県甲府市愛宕町 358-1
- ★ 羽村市自然休暇村 山梨県北杜市高根町清里 3545-3877

※施設への訪問や見学に関しては、事前にHPなどで詳細をご確認のうえお出かけください。

ピックアップ！
長野県／山梨県の
天文施設

新聞の魅力とは。

第7回

協力・記事提供
信濃毎日新聞社

新聞には、世の中で起きてくるさまざまな出来事が載っています。情報をおかひやすへ伝える工夫もたくさん詰まっています。新聞を購読している家庭は減っていますが、新聞を読めば、社会が広く学べる、さらに読解力をつけることもできるでしょう。そんな新聞の特長や魅力を紹介していきます。

基礎編 段組み

情報量を保ちつつ、読みやすさを

日本語の文章は縦書きが基本です。国語の教科書も新聞も、ほとんどの文章が縦書きです。新聞で横書きを使うのは、話題になりそうな記事を目立たせたり、他と区別して何本かの記事を手ごめたりする場合です。新聞で基本となる縦書きの文章でも、紙面の上から下まで文字が続いていると、とても読めないうえ、紙面を横切る縦

(げい)線を引いて、いくつかの「段」に区切って記事を書かれています。(これを「段組み」といいます。)

信濃毎日新聞は1893(明治6)年の創刊で、当時は「長野新報」という名前でした。単行本ほどのサイズで1段組みです。その後、徐々に現在と同じ大きさの紙面になり、段数が増えました。最も多かったのは1948(昭和23)年からの17段です。51年からは15段になり、長続きしました。

15段の紙面の1段に入る文字数は当初1行15字でした。読みやすいように文字を少しずつ拡大した結果、1行

の文字数は14、13、12、11字と減っていきまし。さらに字を大きくすると、1行に10字しか入りません。行替えによる視線の動きが増えて、かえって読みにくくなってしまいました。2008年からは紙面の区切りを12段にして1段分の上下幅を広げて、新たな拡

大文字を採用しました。1行の文字数は13字。57年ぶりの大改革でした。この改革より前の15段の紙面(横75行、1行11字)では、一つの面に入れることができる文字は1万2375字。12段の紙面(横71行、1行13字)では1万1076字です。文字数は約1割



▲ 2月2日付の信濃毎日新聞朝刊「第三社会面」(右)と「スポーツ面」。
第三社会面は12段組み、スポーツ面は15段組み

減りましたが、記事を簡潔にしたり、レイアウトを工夫したりして必要な情報量を保っています。

ただ、スポーツ面は今も15段のままで文字は小さめです。スポーツの試合や競技の結果を分かりやすく詳しく伝えるには、記事のほかに得点経過を示す「スコア」、個人やチーム成績をまとめた表や「テーブル」などが必要です。迫力ある写真も欠かせません。これらを1段の紙面に載せたいとすると、記事がわずかしか入りません。そのため、スポーツ面は15段での編集が続いています。

読者の関心が高いサッカーのワールドカップ(W杯)や冬季オリンピックの近年の大会は、紙面の数を増やして15段で編集しています。実は信濃毎日新聞には、スポーツ面以外にも15段の紙面が残っています。探してみよう。

応用編 UD書体

みんなで作ろう、おもしろい

文字が見やすいだけでなく、新聞を読みやすくする大切な要素です。信濃毎日新聞の書体には、すべての人が受け入れやすい「三パーサルデザイン(UD)」の視点を取り入れて

あります。さらに、書体を決める手続には読者にも参加してもらいました。みんなで作った見やすい書体で日々のニュースを伝えます。

このUD書体を使い始めたのは2009年7月。書体の開発、販売をしているイワタ(東京都)と信毎が協力し、新聞のための新たな書体を開発したのです。それ以前の書体と「信濃」の文

字を比べると、横線が太くなり見やすくなることがわかります(左図参照)。このほかにも、文字の形や部首のバランスを整えたり、漢字に比べて仮名は小さめにした。仮名の濁点や半濁点を大きくしたりする改良を加えました。イワタによると、1行の文字が固まりとして見えるように心掛けたそうです。

書体を決める手続がどのように行われ

たのか振り返ってみましょう。まずはイワタから、評価基準版を基にして文字の縦線や横線の太さ、仮名の大きさなどを変えた49の書体が示されました。この中から15書体を選んで、実際に新聞紙に印刷。信毎社内の20、50代の80人が評価し、読者に見てもらった書体を四つに絞り込みました。

続いて、長野県世論調査協会(長野市)を通じて、20、70代の読者約300人に4書体と比較してもらい、評価の高かった書体に改良を加えることで新たな書体「UD新聞明朝」が誕生したのです。文字の大きさについては、評価基準版に比べてわずかに大きい書体を用意しました。具体的には、1、2、3%だけ大きい三つの書体です。これらを印刷して比べて、最終的に採用しました。



信濃毎日新聞の記事に2009年に採用された(UD書体)と旧書体

新聞の書体は多くの読者に何十年と親しまれるものでなければなりません。たびたび変わるようでは読者を戸惑わせることになってしまいます。書体の改良には細心の配慮が必要になるのです。

このUD書体は現在、国内の約40の新聞に使われています。



-特別版- おしょうさんの説法 その3

こどもたちに伝えたいフレーズ

前回のお話はこちらをチェック!



みなさんは、お笑い芸人の「ぺこば」をご存じですか?

ぺこばは、二人組(お二人の名前は敬称を略します)で、これから紹介するフレーズは、シュウペイのボケに対しての、しょういんじたゆう松陰寺 太勇のセリフです。

こどもたちにも伝えたい、フレーズが2つあります。

まず、1つめは、高齢社会のネタから。

【間違いはふるさとだ、誰にでもある】

間違いを見つけることに、わたしたちは長けています。欠けているところ・不足しているところ・あやまちあやまちがあるところを見つかる達人といってもいいでしょう。

たとえば、右のイラスト。干支が描かれているもので、自分の干支に当然目がいきませんが、欠けている部分にも目が集中してしまいます。

大人の間違い、子どもの間違い、政治家の間違い、芸能人の間違い、それらを指摘する(あげつらう)ことで、優越感?それとも正義感を養っているのでしょうか。そのようなコミュニケーションからは、成長することはなかなか難しく感じます。謙虚な姿勢が、周りを豊かにしそうです。

わたしは、「間違えた問題は、あなたの宝物だよ。」と生徒たちに伝えています。



お年寄りがお年寄りに席を譲る時代がもうそこまで来てる。そうだろう?これが日本の現実なんだ。

いや元氣なじいさんに…こしたことはない。いやおかしいだろう…って言えるのもあと30年だ。

いや間違いを間違いと認められるような人になろう。そうだろう? **間違いはふるさとだ、誰にでもある。**

2つめは、

【先のことはわからない。】

自分の経験知・経験値をもとに、こども(他者)に説教じみた・先を見据えたことばを掛けがちです。

松陰寺太勇は、こんな感じで使います。

いやハゲてねえのは今だけなのかもしれない。先のことはわからない。

確かに、体のことほど、わからないものはありません。どんなに健康に気がつかっていても、大病にかかることもあります。先のことはわからないからこそ、あれこれ挑戦したり、失敗して悔んだり、次へのステップが見えてきます。

今回は、この部分もぺこばのネタより。

いや、ゴリラが乗ってきたら車両ごと譲ろう。命を守ろう。

教育コーチのおしょうさん (ペルーアカデミー 鈴木崇仁)

いや、どういうボケでも処理するのが俺の仕事なんだ。【できない時はできないと言おう】

無理することで、周りに迷惑をかけることって、ありませんか?

協力・支援をしてもらいましょう。コロナ禍だからこそ。次回もお楽しみに。

温故知新

モノの歴史を知ろう 4

新しいグッズや便利な商品の登場は、いつも新鮮で衝撃的ですね。でも開発までの苦労もしのばれるというものです。そして次第に市民権を得ていき、日常的な存在になる商品がある一方で、改良品や他のアイテムにバトンタッチして姿を消していくものもあります。

モノの歴史に触れる4回目は「使い捨てカメラ」です。



レンズ付きフィルム (使い捨てカメラ)

かつて一般に「使い捨てカメラ」と呼ばれた製品は、正しくは「レンズ付きフィルム」といいます。フィルムの入った状態で売られている簡易的なカメラで、撮影後はフィルムを取り出さず、カメラのままプリントのお店に頼みます。つまり1回使い切りの商品。値段も千円前後と安価で、1980年代に広く使用されていました。

現在の小中高生は、そもそもカメラ自体になじみが薄いのかもかもしれません。生まれた時から携帯電話にカメラが付いていることが当たり前で、カメラが家になかったり、見たことがなかったりする場合もあるでしょう。ちなみに携帯に初めてカメラを搭載したのは日本で、1999年のこと。今でこそ1000万画素というデジタルカメラ並みの性能も備えますが、当時は10万画素程度しかありませんでした。

現在のカメラの主流はデジタルで、写真はデータですから消去や編集が手軽に行えます。しかし使い捨てカメラもそうですが、以前の主流はフィルムカメラ。撮影に主に使われたネガフィルムは、手で包み込めるコンパクトなサイズでロール状に収納されており、24枚とか36枚という枚数の制限がありました。もちろん失敗してもやり直しは不可能。というより現像という作業をして写真にするのですが、撮影が成功か失敗かは、出来上がりを見るまではわからなかったといえます。

使い捨てカメラはシャッタースピードが固定されており、また1枚撮影すること、ダイヤルを回転させてフィルムを巻き上げるなど、手間のかかる一品でした。しかし水中撮影やパノラマ撮影が可能な様々な種類が存在していました。



ロール状のネガフィルム

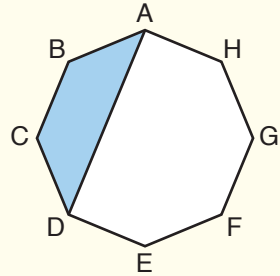
写真自体は、今も変わらず若い世代にも人気の存在といえるでしょう。インスタントカメラやアンティークカメラに親しむ中高生も多いはず。カメラにしてもデジタルとフィルム、それぞれに良さがあり、どの年代の人にとっても、いつまでも思い出を彩る頼もしいアイテムであってほしいものです。



この問題
解けますか？

長野県内のある中学入試で出題された問題の参考問題です。
ぜひ、挑戦してみましょう。

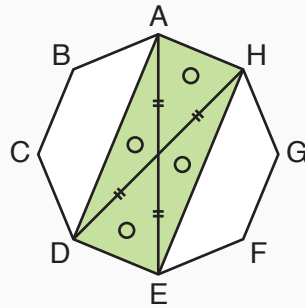
図の正八角形ABCDEFGHに対角線AD
で2つに分けました。もとの正八角形の面
積が 100cm^2 のとき、小さい方の図形(色
のついた部分)の面積は何 cm^2 ですか。



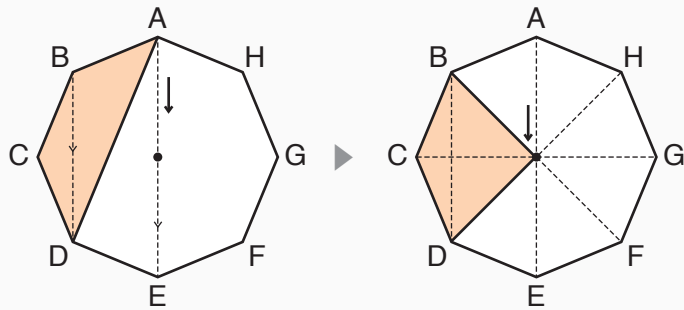
答えは下

今回の答え No.24

図の○1つ分の面積は正八角形の $\frac{1}{8}$ なので、
長方形ADEHは $\frac{1}{8} \times 4 = \frac{1}{2}$ です。
台形ABCDは $(1 - \frac{1}{2}) \div 2 = \frac{1}{4}$ にあたるので、
面積は $100 \times \frac{1}{4} = 25\text{cm}^2$ です。



別解



平行線に注目して等積変形すると、

台形ABCDは全体の $\frac{1}{4}$ (25cm^2)とわかります。



未 来 の 大 人 た ち へ

Vol.17

Messages from 萩原 智子さん



私は小学2年生のとき、水泳と出会いました。
いつもそこには夢がありました。夢をひとつクリアすると、
次の夢...また次の夢...夢がどんどん膨らんで繋がってい
きました。夢は喜びや楽しさを感じさせてくれた一方、苦し
さや悲しみをもたらすものでもありました。自分を誇りに思
う時もあれば、自分に失望することだって...。その時は苦
しくてつらくて逃げたかったです。情けないですが逃げたこ
ともあります。そんな時、出会った言葉が「克己」です。己に
打ち克つという意味を持っています。
夢は、他の誰でもなく、自分自身が想い抱くもの。夢に向か
うのも、向かわないのも、自分自身の意思で変わります。自
分に負けない...この気持ちで何度も苦しい場面を乗り越
えていきました。人間だから、負けることだってあります。で
も負けた自分から逃げないことも大切なことだと思います。
今でも「克己」は、大切にしている目標であり、想いです。



【萩原 智子 (はぎわら・ともこ)】

山梨県甲府市出身。元競泳日本代表。日本水
泳連盟理事、2020東京オリンピック・パラリ
ンピック競技大会組織委員会アスリート委
員、公益財団法人日本体操協会改革推進担
当理事を務める。
中学3年時に200m背泳ぎで日本中学新記録
を樹立し、高校インターハイでは同種目で3
連覇を達成。2000年にはシドニー五輪に出
場し、200m背泳ぎ4位、200m個人メドレー
8位に入賞。さらに2002年日本選手権では

100m、200m自由形、200m背泳ぎ、200m個人
メドレーで史上初の4冠に輝く。
「ハギトモ」の愛称で親しまれ、2004年に現役
を一時引退するが、2009年に現役復帰し、新
潟国民体育大会で大会新記録で優勝。2010年
には日本代表に返り咲く(その後2012年に引
退)。
近年はテレビ・ラジオ出演や水泳解説のほか、
自ら現場に行き取材を行い、ライターとし
ても活動するなど活躍の幅を広げている。



コロナ対策は、できることから！

手の洗い方



「手洗い」「うがい」「咳エチケット」が
一番の感染予防です！

手を洗う前に
チェックしよう！

爪は短く切ってるかな？
時計は外したかな？



1 手をよくぬらした後、石鹸をつけて手のひらをしっかりとこすります。



2 手のこうをもう片方の手のひらでこするように石鹸をのばします。



3 指先・爪の間をもう片方の手のひらでもみあいらします。



4 指を組んで両方の指の間をみあいらします。



5 親指をもう片方の手で包み、ねじるようにこみます。



6 手首もていねいにみあいらしましょう。

石鹸で洗い終わったらよく洗い流して、綺麗なタオルでふきとりましょう！



ながの子育て家庭優待パスポート

子育て支援パスポート
全国共通展開協賛店

お友達募集中！
Twitter 更新中！
@izumijuku19

お友達募集集中！
LINE 公式アカウント
@819aktpd

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。

編集後記

「エイプリルフール」は不思議な風習ですね。「ウソをついてもいい日」なので、すると「普段はウソをついてはいけない」ということになり、「人を幸せにする“優しいウソ”もあるはず」と考える純真な皆さんは戸惑ってしまうわけですね。

日本では4月1日は学校が休みなので、粋なウソが披露できず残念な人もいるでしょう。世界にはこの日ならではの気の利いたジョークがいっぱいですから、そんな話題に触れてみるのも楽しいです。ただしコロナ禍では、ちょっと間違えばフェイクニュースとして人を傷つける恐れもあります。ウソの内容にはセンスと注意が必要ですね。

長野	北長野校	026-219-1820	
	西尾張部校	026-267-6633	
	三本柳前校	026-256-6633	
	今井駅前校	026-285-0205	
	篠ノ井駅前校	026-214-6115	
	千曲校	026-214-3095	
	大豆島校	026-247-8820	
	大田西東校	026-213-6627	
	上田西東校	0268-71-5453	
	上田東原校	0268-24-0543	
東信	上田久平校	0268-28-0208	
	佐野沢校	0267-88-6064	
	野沢校	0267-77-7405	
	豊科校	0263-73-6445	
	信濃大町校	0263-87-6584	
	つぎま校	0263-87-3175	
	南松本駅前校	0263-87-3070	
	村井校	0263-57-8650	
	広丘駅前校	0263-87-3080	
	塩尻駅前校	0263-52-9491	
諏訪	岡谷駅前校	0266-23-9412	
	下諏訪校	0266-28-8335	
	上諏訪校	0266-53-6886	
	諏訪南校	0266-57-0288	
	野島駅前校	0266-82-6700	
	富士野見校	0266-62-7601	
	辰野校	0266-44-1244	
	箕輪校	0265-70-5867	
	伊那那根校	0265-71-7477	
	駒ヶ田校	0265-82-4384	
上伊那	宮田校	0265-85-3370	
	松川校	0265-36-2697	
	高森校	0265-35-7611	
	飯田校	0265-22-1814	
	伊賀良田校	0265-49-8350	
	郷黒田校	0265-48-5288	
	飯田松尾校	0265-21-7755	
	阿智校	0265-43-3790	
	甲府	甲府池田校	055-225-5431
		甲府昭和三里校	055-288-0148
大里校		055-288-9760	
ウエルクス山の手通り校		055-255-1008	
甲斐響ヶ丘校		0551-30-9015	

IZUMIJUKU

IZUMI ONLINE
(Legazpi Makati Center)

ベルーフアカデミー	北長野校	026-217-0878
	長野野通校	026-225-9779
	野大通り校	026-219-1730
	篠ノ井駅前校	026-285-0186
	松本駅前校	0263-88-6355
	上諏訪駅前校	0266-75-1192

東進衛星予備校	北長野校	026-217-5820
	長野大通り校	026-217-6586
	篠ノ井駅前校	026-214-6773
	松本駅前校	0263-36-6561
	上諏訪駅前校	0266-57-5861
	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

平均点からトップ校へ合格！
いずみ塾



ベルーフ アカデミー
BERUF ACADEMY.

東進衛星予備校

☎0120-72-8655

■フリーダイヤル受付時間(月曜～土曜)／10:00～21:00
■校舎受付時間(火曜～土曜)／16:00～22:00

https://izumijuku.co.jp

https://beruf-academy.jp

いずみ塾
ベルーフアカデミー