

小中高生のための  
教育情報誌

エデュース  
Educes



2019  
6/7月号  
vol.13



巻頭特集

大学へ行こう 「信州大学(下)」 — 1

変わり始めた高校入試 — 3

「おしょうさんの徒然コラム」

子どもと親の関わり方 前編 — 5

「校舎の顔インタビュー」

いずみ塾 伊那校・諏訪南校 — 6

「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 — 7

「この問題解けますか？」 — 9

「未来の大人たちへ」

全日本女子バレーボール監督 中田 久美さん — 10



# 信州大学(下)



## 未来をつくる 人材になろう!

信州大学は、全国から学生が集う総合大学。長野県唯一の国立大学として、地域や企業と連携しながら日本を、そして世界をリードする数々の研究や開発を行っています。あわせてグローバル化に向けた、世界と渡り合える人材の育成にも積極的です。

### 世界から信州へ、信州から世界へ

「グローバル化推進センター」では、異なる価値観・環境に対する適合力を持ち、さまざまな問題に果敢に取り組み、解決に導くことができる人材の育成のため、多様な機会を提供しています。

#### 語学力をつけたい!

##### イングリッシュキャンプ

英語ネイティブ講師のもと、ゲームやロールプレイングを通して、楽しく英語を学ぶプログラムです。

#### 短期研修に参加したい!

##### 短期研修プログラム

「短期で海外を経験したい」「長期留学は難しいけれど、留学はしたい」という要望に応えられるよう、多彩なプログラムを提供しています。

#### 海外で専門の勉強がしたい!

##### 交換留学

学生交流協定を結んでいる海外の大学へ、最長 1 年まで留学できる制度。学内選考がありますが、休学することなく留学できます。

#### 留学生と交流したい!

##### チューター制度

信大では 400 人近い留学生が学んでいます。学業や生活の面で彼らをサポートすることで、異文化を理解する機会になります。

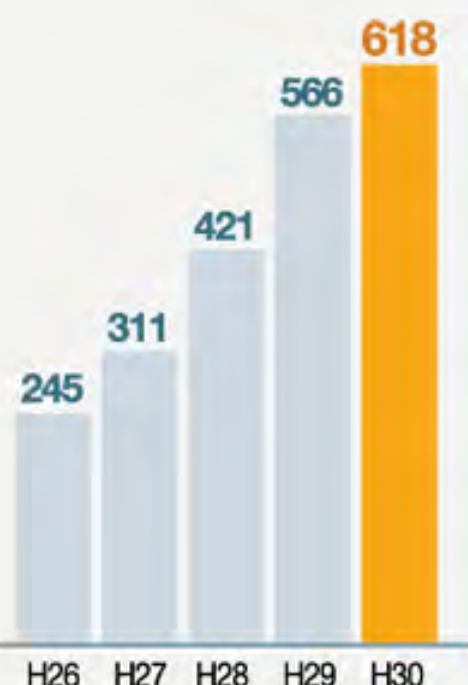
##### 外国語サロン

各キャンパスで週 1、2 回開催。ネイティブ教員や留学生が参加するため、語学力を高める機会としてだけでなく、交流のきっかけとしても活用されています。



続々増加!

### 信大生の海外留学!!



※昨年度は 618 人のうち 480 人 (約 8 割) の学生が、返済不要の奨学金等を活用して留学しました。

信州大学からの支援 **379 名**  
公的機関からの支援 **88 名**  
民間、その他からの支援 **13 名**

#### トビタテ! 留学 JAPAN

##### ~日本代表プログラム~

平成 26 年からスタートした官民協働の海外留学制度。大学を通じて申請することができます。本学からは 13 名の学生が採用され、奨学金を得て自分の計画した留学を実現しています。



# ヒックス ピクアップ

## “水” 研究の国家的プロジェクト 「アクア・イノベーション拠点 (COI)」

信州大学など研究機関が持つ革新的な炭素素材・繊維素材の研究成果と、長野県などの企業が持つものづくり技術を活かして産学官連携で取り組むのが、国家プロジェクト「世界の豊かな生活環境と地球規模の持続可能性に貢献するアクア・イノベーション拠点 (COI)」です。その中核施設が、長野市若里の長野 (工学) キャンパス内にある信州大学国際科学イノベーションセンター (AICS)。2030年に世界人口が80億人を超え、各地で水不足が予想される将来を見据え、「世界中の誰もが十分な水を手に入れられる社会」の実現を目指し、イノベーションを生み出す試みが着々と進められています。



## 信大クリスタル搭載製品第1号 携帯型浄水ボトル「NaTiO」

水は人間にとって不可欠なものですが、先進国では古い鉛製の水道管由来の鉛汚染、発展途上国では土壌由来のフッ素、ヒ素による飲用水・生活水汚染の問題もみられます。信州大学が開発した重金属吸着材「三チタン酸ナトリウム」は、水に溶け込んだ重金属イオンを効率よく吸着除去します。この吸着材を搭載した携帯型浄水ボトル「NaTiO」を信州大学とトクラス (株) で共同開発、平成30年12月25日に発売しました。

「NaTiO」は水道水に含まれることのある鉛を除去して安全・安心な水を提供します。信州大学はこの重金属吸着材などフラックス法 (溶媒を用いる無機材料の育成法) で得た無機結晶等を「信大クリスタル」と名付け、さまざまな製品に展開します。



携帯型浄水ボトル「NaTiO」(ナティオ)

## オープンキャンパスに行こう!

オープンキャンパスとは、大学などの構内を見学用に開放すること。主に、その学校に関心のある高校生を対象に開きます。志望する学生にとっては、入学後の自分をイメージする絶好の機会です。学校側も、雰囲気や特色を間近で見てもらいたいきっかけになります。

**信州大学 オープンキャンパス** in 松本

※ 信州大学の全学部が参加する全学部合同プログラムと人文学部・経法学部・理学部・医学部保健学科の個別プログラムを同時開催します。

<b>全学部合同プログラム*</b> 人文学部 理学部 経法学部 医学部 (保健学科)	<b>繊維学部</b> ①	<b>医学部</b> (医学科) 教育学部	<b>農学部</b> 工学部 ①	<b>繊維学部</b> ② 工学部 ②
2019 7-13	2019 7-20	2019 7-21	2019 7-27	2019 10-19

内容 (予定) ※学部により異なります。

- ガイダンス
- セミナー
- 研究室、キャンパス見学
- 各学部概要説明
- 模擬講義
- 相談コーナー
- 学生生活についての説明会
- サークル紹介 など

※ 申込期間、申込方法、実施時間は学部により異なりますので、事前に信州大学ホームページの以下のアドレスでご確認ください。

[https://www.shinshu-u.ac.jp/ad\\_portal/opencampus/](https://www.shinshu-u.ac.jp/ad_portal/opencampus/)

信大 オープンキャンパス 🔍

## 2019年度 信州大学が参加する 進学相談会一覧

6-8日 10:30-17:00 夢ナビライブ 2019 東京ビッグサイト	6-9日 11:00-16:00 大学進学相談会 2019 東京ベイ幕張ホール	6-9日 11:00-16:00 UTY*甲斐ゼミナール 大学進学セミナー アイメッセ山梨	6-11日 15:00-18:30 大学・短期大学 進学相談会 ホテルブエナビスタ	6-12日 15:00-18:30 大学・短期大学 進学相談会 長野ビッグハット	6-16日 11:00-16:00 大学フェア 2019 サンシャインシティ
6-16日 10:00-16:00 国立12大学 合同進学説明会 愛知大学	6-23日 11:00-16:00 大学フェア 2019 吹上ホール	7-7日 11:00-17:00 全国国公立・ 有名私大 相談会 2019 サンシャインシティ	7-27日 11:00-16:00 全国国公立・ 有名私大 相談会 2019 名古屋国際会議場	7-28日 11:00-16:00 全国国公立・ 有名私大 相談会 2019 パシフィコ横浜	8-18日 10:00-16:00 主要大学説明会 2019 名古屋国際会議場
8-22日 10:00-16:00 主要大学説明会 2019 パシフィコ横浜	8-25日 10:00-16:00 主要大学説明会 2019 大阪国際会議場	9-3日 15:00-18:30 大学・短期大学 進学相談会 ホテルブエナビスタ	9-4日 15:00-18:30 大学・短期大学 進学相談会 ホテルメルパルク長野	12-11日 15:00-18:00 入試直前&進路発見 ガイダンス ホテルメルパルク長野	12-12日 15:00-18:00 入試直前&進路発見 ガイダンス ホテルブエナビスタ



＼激変／

# 高校入試制度改革について

長野版

昨今進んでいる大学入試改革の一環として、高校入試の選抜方法も変わろうとしています。ここでは、長野県の変更内容をQ&A形式でまとめました（抜粋）。すべてのQ&Aはいずみ塾のHP ([https://izumijuku.co.jp/izumi/event/high\\_exam\\_change/](https://izumijuku.co.jp/izumi/event/high_exam_change/)) でご覧いただけます。

※2019年3月28日の長野県教育委員会高校教育課・教学指導課の案に基づいて作成しています。

今後パブリックコメントの実施等により、変更がともなう可能性があります。最新の情報をご確認ください。



Q&AのQRコードだわん！



**新しい入試制度はいつから始まりますか？**

2022年度入試(2022年2月、3月実施)からです。2019年度の中学1年生の生徒から対象となります。



**制度変更で最も大きな変更は何ですか？**

3月実施の後期選抜において、高校別の選抜基準となる点です。



**後期選抜の高校別選抜基準とはどのようなものですか？**

これまでとほぼ同様の選抜基準の「A基準」と、高校独自の選抜基準の「B基準」です。

詳細は、2020年度中(おそらく2020年夏ごろ)に各高校から発表されます。



**「A基準」とは、どのような基準ですか？**

現状の後期選抜の高校入試の基準と同じと考えられます。

500点満点の学力検査と調査書の9科目の内申点での相関図を用いた合否基準です。ただし、3月発表の案には、相関図の表記はありません。

また、「その他の検査」として、英語のスピーキングテストが導入される可能性もあります。配点・実施内容等の詳細な選抜要綱は、2021年夏ごろ発表されます。前期選抜を実施する高校は、このA基準のみで後期選抜を行います。



**「B基準」とは、どのような基準ですか？**

前期選抜を実施しない高校(普通科のある進学校)での基準です。定員の30%以内を「B基準」で選抜します。

まず、「A基準」の入学予定者を決定し、次に「B基準」による入学者を決定します。「B基準」は、評価に用いる学力検査の教科数、またその比率を各高校で決定します。

また、調査書の評価についても同様です。ただし、前期選抜を実施する高校では、後期選抜は「A基準」のみです。



**前期選抜の変更点は何ですか？**

基礎的な学力検査を実施する点です。現状は、学力検査は行われていません。



**前期選抜の学力検査はどのような内容ですか？**

学力検査Iと学力検査IIの2種類です。基礎的な問題で構成される予定です。

学力検査Iは、文系科目(国語・社会・英語)で、45分120点満点。学力検査IIは、理系科目(数学、理科)で、30分80点満点。2020年度中に問題例が発表されます。選択式、短答式中心の出題予定です。



**共通の英語のスピーキングテストは実施されますか？**

実施の予定はありません。ただし、高校によって「その他の検査」として実施される可能性があります。



**高校入試にICT(PC、タブレット)が導入される可能性はありますか？**

可能性はあります。すでに一部の大学入試では導入されています。将来的には大学入学共通テストへの導入が検討されています。学校独自の学力検査や、英語のスピーキングのテスト等から導入される可能性はあります。



**現在、普通科とのくくり募集(第1志望、第2志望の選択ができる)を実施している高校(長野西、屋代、県ヶ丘など)の後期選抜はどうなりますか？**

学科が異なる場合、基準も異なるため、くくり募集はなくなる可能性があります。

特色学科が不合格でも普通科で合格、普通科で不合格でも特色学科で合格という受験結果はなくなることが想定されます。



**新しい選抜方法への対策はどのようなことが必要ですか？**

まずは高校選択をどうするかです。学校の雰囲気、募集の観点や学校独自の基準を参考に、受験生自身が自分らしく学習できる環境を探すことです。志望校が確定したら、9教科の評定をできる限り高くしておくことが大切です。そして、前期選抜でも学力検査があるので、5教科の学習を優先させましょう。志望校を変更する場合にも大切です。「その他の検査」の対策については、中3生の秋以降から対策をしましょう。



**制度改革によるメリットは？**

受験生自身の自分らしく学ぶための高校選択がしやすくなります。文系科目あるいは理系科目に特化した選抜方法などによって、各高校の募集の観点が現在よりわかりやすくなるためです。



**同様の制度で入試を行っている都道府県はありますか？**

同じところはありません。前期選抜で学力検査を実施している県はありますが、難易度の高い出題形式です。また全国的に、前期選抜・後期選抜の2回受験から、1回受験へとシフトしている中で、長野県の今後の制度改革に注視する必要があります。



# 大学入試改革の影響は、 すでに高校入試から始まっている！

こちらでは、山梨県で実際に出された高校入試の問題から、入試改革によって変わってきている出題傾向をみていきます。各教科とも記述問題がポイントのようですね。

## 理科

図6は、肩ひもに肩当てがついているバッグを表している。重いバッグを肩にかけるとき、肩当てがない場合は肩ひもが肩にくい込みやすいが、肩当てがある場合はくい込みにくい。次の文は、その理由を述べたものである。「面積」と「圧力」という二つの語句を使って、に入る適切な言葉を書きなさい。



理由：バッグに肩当てがあることで、から。

### Point

肩当ての効果を考える問題。実生活の中からの不思議・効果を考えさせる問題が増えています。しかも、記述！

### Point

記述の最終形は、自分の考えを書くこと！  
【あなたが、これまでに影響を受けた言葉は何か。】  
普段の生活をただ何となく過ごしていると、考えることすらないですね。日々の生活において、思考し、表現することが大切であると、入試問題が語っています。

- 条件
- 1 影響を受けた言葉を具体的に書くこと。
  - 2 二百四十字以内で書くこと。

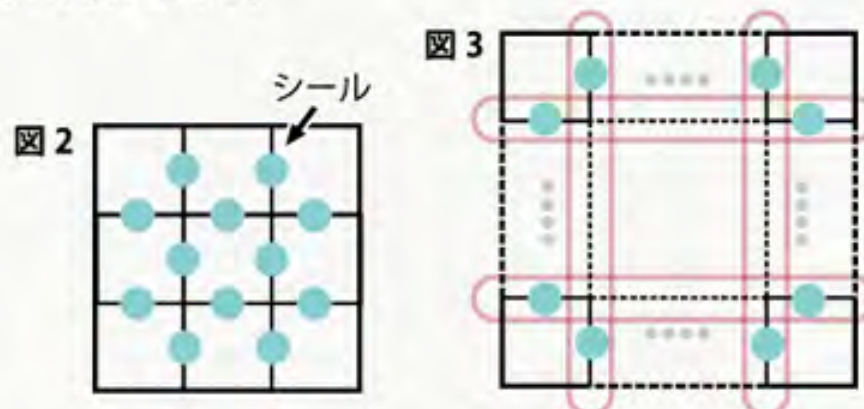
本文には、言葉との出会いが心の中にあるおもいに与える影響について筆者の考えが書かれている。あなたが、これまでに影響を受けた言葉は何か。また、その言葉からどのようなことを考えたか。あなたの考えを、次の1、2の条件に従って書きなさい。

## 国語

## 数学

友実さんは、図2のように隣り合うタイルをシールでつなぎ、一辺の長さが  $n$  cm の正方形に必要なシールの枚数について考えている。このとき、次の(1)に答えなさい。

(1) 友実さんは、図3のようにシールを囲み、次のように説明したが、この説明には誤りがある。



### 友実さんの説明

一辺の長さが  $n$  cm のとき、1つの囲みには、シールが  $n$  枚ある。  
 囲みは、縦、横それぞれ  $n$  個ずつあり、合わせて  $2n$  個あるから、  

$$n \times 2n = 2n^2$$
  
 したがって、一辺の長さが  $n$  cm の正方形に必要なシールの枚数は、 $2n^2$  枚である。

友実さんの説明では、必要なシールの枚数を  $2n^2$  枚と求めているが、正しくは、 $2n(n-1)$  枚である。必要なシールの枚数が  $2n(n-1)$  枚となるように、の中を書き直し、解答欄の説明を完成しなさい。

### Point

記述・説明させる点は、数学も同様。しかも、説明の誤りを修正させる内容になっています。

## 解答例

### 数学

#### 説明

一辺の長さが  $n$  cm のとき、1つの囲みには、シールが  $n$  枚ある。  
 囲みは、縦、横、それぞれ  $(n-1)$  個ずつあり、合わせて  $2(n-1)$  個あるから、  

$$n \times 2(n-1) = 2n(n-1)$$
  
 したがって、一辺の長さが  $n$  cm の正方形に必要なシールの枚数は、 $2n(n-1)$  枚である。

### 理科

理由(例)：肩と接する面積が大きくなり、肩に加わる圧力が小さくなる。  
 ※指示された語句を使い、同様な内容で書かれていればよい。

※平成31年度入試問題より。





13th  
教育コーチ  
おしょうさんの  
徒然コラム

## イライラの原因は？

### 子どもと親の関わり方 前半

3回に分けて、考えてみます。

#### バスの中での親子のやりとり（未就学の女の子とお母さん）

リンゴジュース飲みたい

ダメ。後で

ジュース飲みたい！

バスに乗ったからダメ、降りてからね

ジュース飲みたい!!!

バスの中だからダメって言ったでしょ！降りてからね！

女の子は静かになっていくつかバス停が過ぎて、あるバス停に到着した時。

降りる？

まだ、次よ

その次のバス停に着いても降りる気配はなく、

降りる？

まだ。次の次かな……

**ジュース!!!**

バスの中だからダメ、降りたらね

ぐずりだす女の子。しばらくして、

**はい、ほら。早く飲んで！**

ジュースを差し出す親。

ぐずりながらジュースを飲み干す女の子。

この会話の中には、いくつかのチャンスと課題が見え隠れしています。  
この親子の会話をぜひご家庭で話し合ってみてください。  
どんな課題やチャンスが見えてくるでしょうか？  
正解はありません。コミュニケーションに課題とチャンスはつきものです。  
次回乞うご期待。

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〉

英語の学習をしていて、よく出てくる単語があります。【justify】…正当化する  
あまり日本人は好んで使う表現ではないような気がします。ただ、何か失敗した時、トラブルがあった時、自動的（無意識的）に正当化している自分があることはありませんか？最近、その思考とうまく付き合えたらなあと思います。  
疲れているのかなあ（笑）





## 勉強にも目標にも 主体的に向かってほしい。

授業では、「一方向的に教えるのではなく、ヒントをあげて自分たちで答えにたどり着けるよう導くこと」から広がっていく生徒たちのやる気の高まりを、温かく見守っている。1日1日変化し、成長していく姿に熱い視線を送り、「自分でよく考えて悩んで、進むべき道を見つけてほしい」と伝え続けている。

男の子を泣かすこともあったが、本人いわく、自身は「おとなしい子だった」。中学から大学まで美術部に属して、風景画をよく描いたという。本が好きで、休日は書店で何時間も背表紙を追いかけていることも珍しくない、とも。「いつかルーブル美術館に行って何日もかけて見尽くしたい」という野望を抱いており、「先立つもの」の準備にも余念がない。

## We are on 【校舎の顔インタビュー】

各校舎を背負って立つ校長の横顔とは…。  
普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。  
それぞれの人柄に迫ってみました！  
本当はいったい何を考えている？！

## 野球に打ち込んだ日々を糧に 夢に向かって頑張る姿を応援。

次第に年月を重ね、たくさんの生徒と関わりながら、「こんな考え方をするんだ」と気づかされたり、意外な反応をしたりして成長していく過程を、興味深く見つめている。

小学2年から大学まで野球漬けの毎日だった。「プロになれるかも」と夢を膨らませた時期もあったが、高校、大学時代に太刀打ちできないほどすごい選手に出会い、「夢にケリをつけられた」と納得。しかし、「いつか監督をしてみたい」と静かに夢を追いかける。

生徒たちに伝えたいことは2つ。「夢に向かって頑張る中にはつらいこともあるが、どんな結果になっても頑張りを通すことで、他でも生かせる力になる」。そして「夢を支えてくれる人たちに感謝を忘れないでほしい」。







# 私たちの街から 物語が生まれる。

NAGANO



## 神様のカルテ

### 神様のカルテ

たくさんの患者に接し、  
医師としての向き合い方を考える。

主人公・栗原一止（くりはら・いちと）は、松本の病院に勤務する内科医。24時間365日対応という中で、日々激務をこなしています。ある時、栗原に大学病院勤務の誘いが来て、先端医療への関心と、毎日訪れるたくさんの患者たちへの思いの間で、彼の心は大きく揺れるのです。

そんなある日、一人の末期ガン患者・雪乃と出会います。その交流を通して、彼女と自分に対して下した決断とは一。今作は櫻井翔主演で映画化もされています。



「神様のカルテ」 夏川草介・著  
小学館文庫  
552円（税別）

## オレンジ orange



未来の自分から  
届いた手紙。  
そして1人の生徒の  
運命に挑む。

「orange」 高野莓・作  
双葉社  
620円（税別）ほか

松本に住む高2生・菜穂は、10年後の自分から手紙を受け取ります。そこには自分には後悔があること、その後悔をしないよう、これから起こることと取るべき行動が書かれていました。そして好きになると手紙に書かれていた男子が、本当に転校してきます。彼は17歳で事故死しますが、それは防ぐことができたままで書かれていたのです。

後日、友人たちにも未来の自分から手紙が届いていることが判明。彼らは未来を変える決意をするのですが…。

## 白ゆき姫 殺人事件

ネット上で拡大する人物像。  
一人歩きした事件の真相とは。



『白ゆき姫殺人事件』  
豪華版2枚組（ブルーレイ）：5,800円＋税  
（DVD）：4,700円＋税  
ブルーレイ：3,800円＋税  
DVD：2,800円＋税 <発売中>  
発売・販売元：松竹  
©2014「白ゆき姫殺人事件」製作委員会  
© 湊かなえ/集英社

長野県のとある公園で、OLの遺体が発見されます。テレビ番組のディレクターが、事件の詳細を得てツイッターで拡散。殺された女性を取り巻く人間関係が明らかになっていく中で、ネット上の情報は、匿名投稿を含めて次第に加熱していきます。

映画の主要なシーンは茅野市、諏訪市等で撮影されました。殺害現場の“とある公園＝しぐれ谷公園”は富士見町がロケ地。公園は仮名ですが、作品を見れば地元の人には一目でわかる場所でしょう。



フィクションの楽しみは、あり得ないような世界に連れて行ってくれること。  
時間を忘れて没頭できる不思議な魅力を持っていますね。  
そんな楽しみに、自分たちの住む土地が関わっているとしたら…？  
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！



## 葡萄が目にしみる



「葡萄が目にしみる」 林真理子・著  
角川文庫  
438円（税別）

“目にしみる” 季節の移ろい、  
そして多感な少女の軌跡を鮮やかに。

山梨の葡萄農家の女子高生・乃里子の淡い青春を描く長編。あか抜けな外見や、それゆえクラスでも地味な存在の自分に劣等感を抱えつつ、片思いや憧れ、嫉妬など多感な時期にありがちな心の揺れが繊細なタッチで綴られます。  
季節はどんどん過ぎていき、乃里子は不器用ながらもその時々ででき得る判断をして、一步一步成長していきます。物語の最後、東京で懐かしい顔に再会しますが、その時に感じた彼女の思いとは果たして。

## アンのゆりかご — 村岡花子の生涯

名作との運命的な出会い—  
孫が伝える花子の情熱的な生涯。



「アンのゆりかご—村岡花子の生涯」  
村岡恵理・著 新潮文庫  
750円（税別）

時は明治の頃。甲府の貧しい農家に育った花子（安中はな）は、父からもらった絵本に興味を持ち、読み書きで聡明さを発揮してミッション系の女学校に入学します。そして後の人生に大きな影響を与える数々の出会いをし、次第に英語の世界にのめり込んでいきます。  
「赤毛のアン」の翻訳者として知られる村岡花子の人生を、孫娘にあたる著者が心温まる評伝にまとめました。2014年には「花子とアン」として、NHK連続テレビ小説で放映されています。

## あさっての方向。



「あさっての方向。」  
◎山田 太/マッグガーデン  
552円（税別）ほか

未来を夢見る少女と、過去を願う彼女。  
2つの願いが1つになって…

両親が他界してから兄の尋（ひろ）と2人暮らしをしている小学6年生・五百川（いおかわ）からだ。尋を自由にさせてあげたくて、早く大人になりたいと願っていました。そんなからだは、願いを叶える「願い石」によって、尋の元恋人・野上椒子（のがみ・しょうこ）と年齢が入れ替わって大人に…!?  
ストーリーの要所で登場する小淵沢駅のほか、北杜市を中心に実在の風景が描かれていて、それを見つけるのも楽しみの一つです。





この問題  
解けますか？

# 大学入試問題のような 中学入試問題

灘中 2018年1月 算数1日目

4個の整数  $a, b, c, d$  があります。

$b$  は  $a$  より1大きく、 $c$  は  $b$  より1大きく、 $d$  は  $c$  より1大きいです。

$a \times b + b \times c + c \times d + d \times a$  を計算すると 2400 になるとき、 $a$  はいくつになりますか？

答えは下



の答え

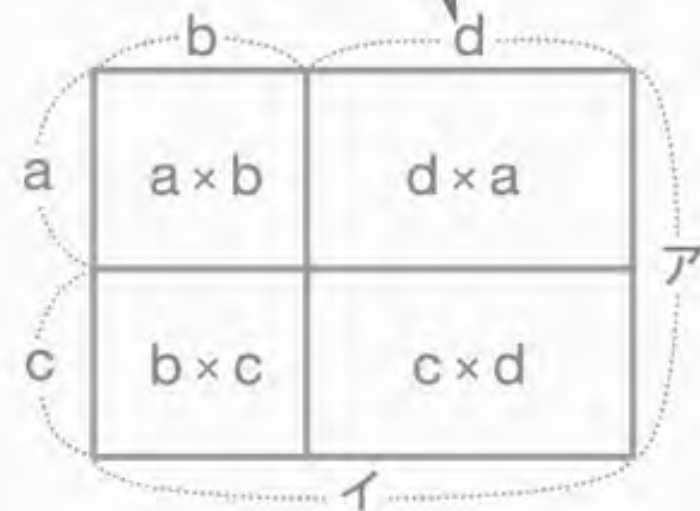
1	E	X	2	C	I	3	T	I	4	N	5	G
V		A		H		6	O	R				
7	E	N	T	E	R		8	T	O			
R				9	O	F		U				
	10	I	11	N		U			N			
12	D		O		13	G	O	14	L	D		
15	A	16	S			H		I				
17	Y	O	U	R		18	M	E	T			

KEY WORD CEREMONY



たくさんのご応募ありがとうございました！  
プレゼントの当選者の発表は、発送をもって代えさせていただきますわん

今回の答え No. 13



### 解法①【面積を使つての解法】

図の長方形の和が 2400。

$A = a + c$ 、 $I = b + d$  とすると、 $A$  と  $I$  の差は 2 になる。

積が 2400 で、差が 2 になる 2 つの数は 48 と 50 なので、

$$a + c = 48 \rightarrow a = (48 - 2) \div 2 = 23$$

### 解法②【因数分解を知っている人の解法】

$b = a + 1$ 、 $c = a + 2$ 、 $d = a + 3$  とおきかえることができる。

それを使つて、

$$a(a+1) + (a+1)(a+2) + (a+2)(a+3) + a(a+3) = 2400$$

$$\text{これを整理すると、} 4(a+1)(a+2) = 2400$$

$$\text{よつて、} (a+1)(a+2) = 600$$

連続する 2 つの数の積が 600 となる数は、 $24 \times 25$ 。

$$\text{よつて、} a = 23$$



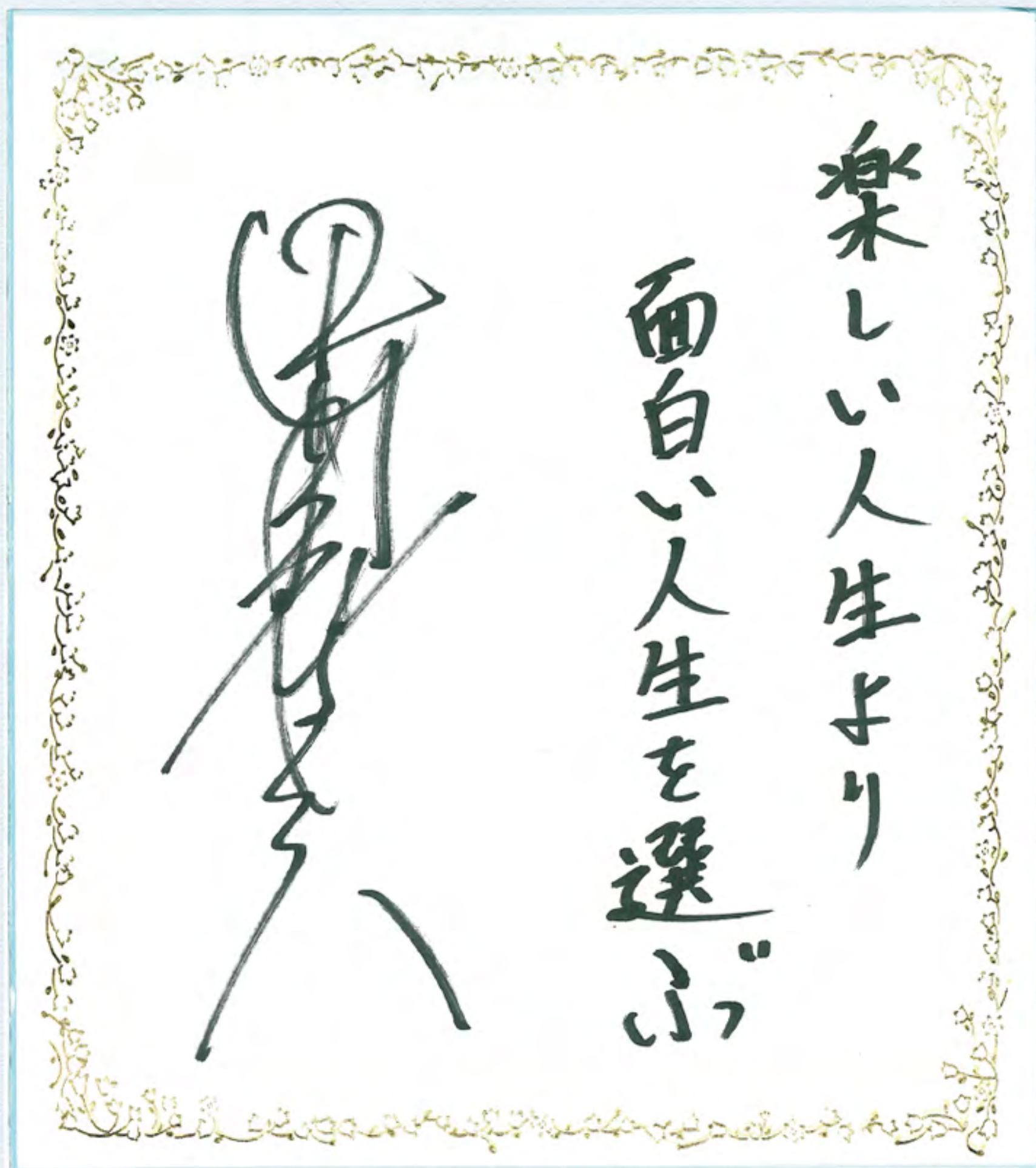
## Messages from 中田 久美さん

“

とかく人間は楽な方に流れがちですが、人生においては、ぶち当たった壁を乗り越える方が面白いし、思い通りにいかなかったことで成長できる人生の方が面白いと思います。

これからの人生、いろいろなことが待っていると思いますが、つらいことから逃げずに、立ち向かっていければ、あなたの人生もきっと「面白い人生」になると思います。

”



## 【中田久美(なかだ・くみ)】

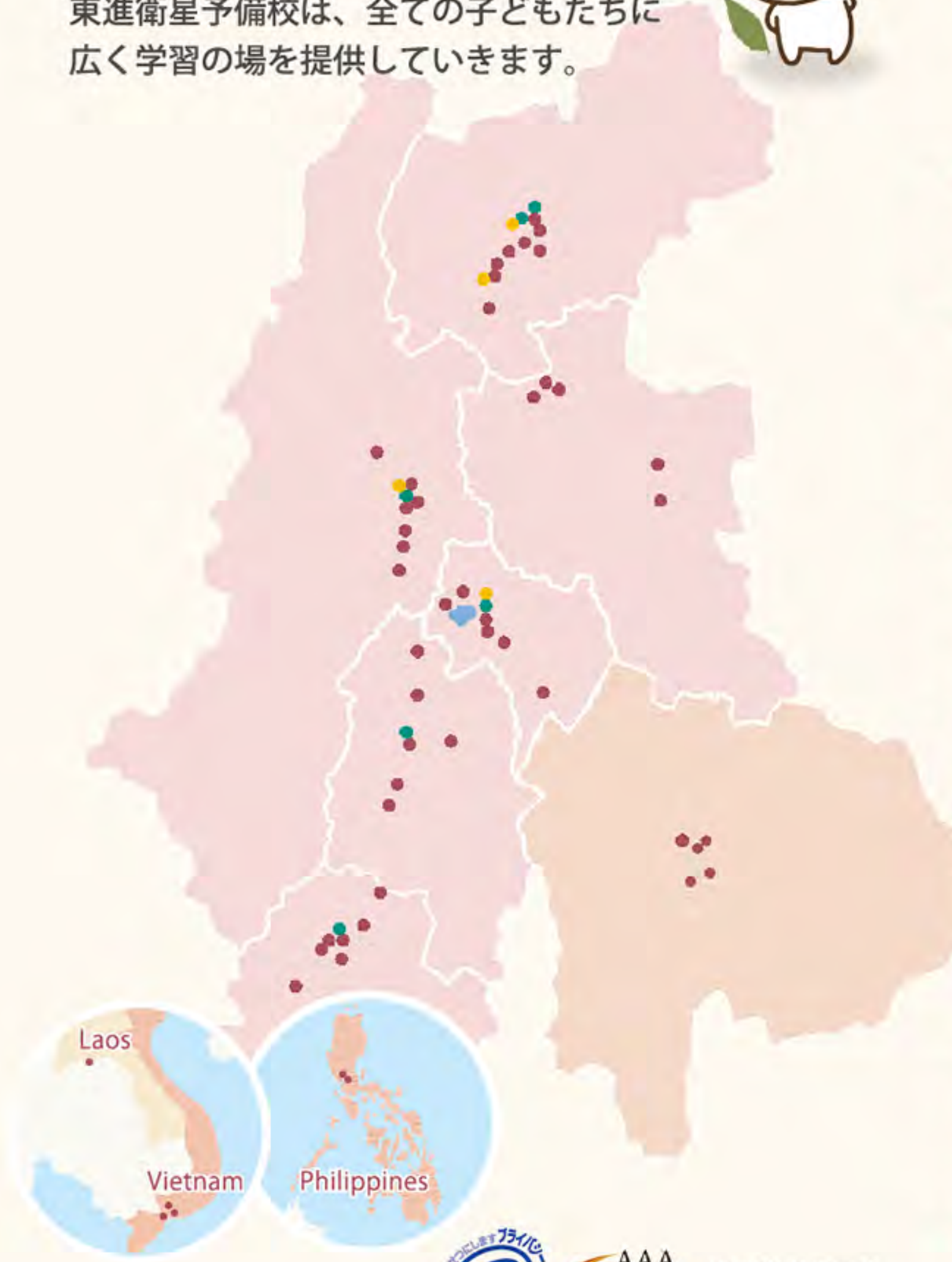
バレーボール元全日本女子代表で、現在は指導者。史上最年少の15歳1か月で全日本代表に選出。銅メダル獲得のロサンゼルスのほか、ソウル、バルセロナと3度の五輪に出場し、13年間全日本の司令塔として活躍した。

引退後は、解説者、コメンテーターなどで活動していたが、'08～'09シーズン、イタリア1部リーグセリエA「ヴィチエンツァ」で、日本人女子で初めて海外チームの指導者に就任。同リーグ「ノヴァラ」の

アシスタントコーチを経て、'12年より日本のVプレミアリーグ「久光製薬スプリングス」の監督に。1年目から女子チーム初の5冠を達成した。その後も数々の栄冠を手にし、'17年5月、女性史上2人目となる全日本女子バレーボール監督に就任。東京五輪でのメダル獲得が期待されている。東京都の出身だが、'05年、父親の定年退職を機に、長野県諏訪市に新居を購入。両親とともに移住した。



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。



長野	北長野校	026-219-1820
	稲葉校	026-267-6633
	西尾張部校	026-256-6633
	三本柳校	026-285-0205
	今井駅前校	026-214-6115
	篠ノ井駅前校	026-214-3095
東信	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
	上田原校	0268-28-0208
	佐久平校	0267-88-6064
松本	野沢校	0267-77-7405
	豊科校	0263-73-6445
	信大前校	0263-87-6584
	つかま校	0263-87-3175
	南松本駅前校	0263-87-3070
	村井校	0263-57-8650
諏訪	広丘駅前校	0263-87-3080
	塩尻駅前校	0263-52-9491
	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
上伊那	茅野駅前校	0266-82-6700
	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
下伊那	宮田校	0265-85-3370
	松川校	0265-36-2697
	高森校	0265-35-7611
	飯田校	0265-22-1814
	伊賀良校	0265-49-8350
	上郷黒田校	0265-48-5288
甲府	飯田松尾校	0265-21-7755
	阿智校	0265-43-3790
	甲府池田校	055-225-5431
	甲府昭和校	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	

Vietnam	Phu Nhuan	028-3517-1299
	Go Vap	028-2253-7111
	Quận2	028-2253-3838

Laos	IZUMIJUKU
------	-----------

Philippines	Gracemall Bago Bantory
-------------	---------------------------

ベトナム	長野校	026-225-9779
	篠ノ井駅前校	026-285-0186
	松本駅前校	0263-88-6355

東進衛星予備校	上諏訪駅前校	0266-75-1192
	北長野校	026-217-5820
	長野大通り校	026-217-6586
	松本駅前校	0263-36-6561
	上諏訪駅前校	0266-57-5861

【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

絵日  
編集後記

**6月6日(木) 天気 雨**  
梅雨の時期に大活躍する合羽は、ポルトガル語の「capa」の語音が元らしいわん。着ると両翼を合わせた鳥の姿に似ているので「合羽」という漢字をあてたんだって。日本には16世紀頃、ポルトガル人やスペイン人によって伝来したらしいわん。  
雨の日が続くので、みんな風邪を引かないように雨具でばっちり対策してね。



平均点からトップ校へ合格！ **いずみ塾** 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 <https://izumijuku.co.jp> ■校舎受付時間(火曜～土曜) / 16:00～22:00 <https://beruf-aca.jp>