

小中高生のための

教育情報誌

エデュース
Educes



2020
4/5月号
vol.18



巻頭特集

大学へ行こう 「**公立諏訪東京理科大学(下)**」— 1

知れば知るほど
「新聞の魅力」 ————— 3

「この問題解けますか？」 ——— 8

「身につく勉強法を見つけよう」 — 5

「温故知新」 ——— 9

「資格をとろう！」 ——— 6

「未来の大人たちへ」

「おしょうさんの徒然コラム」
怒り(おこり)について③ ————— 7

金子 弼大さん ————— 10

次世代の「ものづくり」の
担い手に。

公立諏訪東京理科大学のある長野県茅野市周辺は、日本でも有数のものづくり産業エリア。こうした地域の特性をいかし、「ものづくり」「情報通信技術」「マネジメント」を教育の柱に、深く広い学びを展開しています。



公立諏訪東京理科大学 (下)

幅広い視野と
実践力を養う。

公立諏訪東京理科大学は工学部に 2 学科があります。専門性を高めるプログラムを通じ、地域と連携しながら業界をリードできる人材を育成しています。

工学部

情報応用工学科

機械電気工学科

地域連携研究開発機構 学部学科を超えた研究・教育。

地元の課題解決や最先端の技術開発を目指す「地域連携研究開発機構」。大学、地域と国の発展を目指し、学部学科を超えて地域と連携して取り組んでいます。

研究部門 (7 部門)

農業理工学、人工知能・IoT、医療介護・健康工学、次世代輸送システム、地域情報・マネジメント、地域先進技術、産学公連携「スワリカブランド」創造事業

学生支援制度 公立化を機に学生サポート制度もより充実。学生の頑張りを応援しています。

優秀学生奨学金制度 (給付型)

前年度の成績優秀者に 24 万円 (各学年 4 名) または 12 万円 (各学年 8 名) を給付。

海外研修支援奨学金 (給付型)

大学が主催する海外プログラム等の参加者で要件を満たす者に参加費の半額程度を給付。

資格取得支援に係る助成金制度

大学が定める資格受検時に受検費用および移動費用の半額 (資格を取得した場合は全額) を助成。

学生の正課外活動の活性化に係る助成金制度

東京など遠方で開催される展示会や発表会など、大学外での活動に参加し、大学が認めたものに移動費用の半額程度を助成。

工学部 ～ 機械電気工学科 ～

公立諏訪東京理科大学の工学部は、「情報応用工学科」と「機械電気工学科」の2学科編成です。今回は機械電気工学科を紹介します。

先進機械コース

革新的材料・モノづくり



統合安全・安心



機械・電気融合分野

ロボット・制御



航空・宇宙



環境エネルギー
マネジメント



先進自動車



電気電子コース

センシングデバイス



リニア・磁気浮上



機械と電気を結びつけることで、新たなハードづくりの可能性に挑む

先進機械コース

「機械力学」「材料力学」「熱力学」「流体力学」の4力学と「制御工学」を軸に、機械工学の基礎と応用を学修。未来への架け橋となる新しい価値を生み出す研究・開発を行います。

電気電子コース

「電気回路」「電子回路」「電磁気」「論理回路」の基礎科目を軸に、電気電子工学の基礎と応用を学び、快適な“ヒト”の暮らしと緑豊かな“自然”をつなぐ研究・開発を行います。

研究ピックアップ

雷忠研究室の主な研究の一つが「ソーラープレーン無人航空機」。太陽光エネルギーを使って半永久的に飛べる航空機を研究しており、災害時などでの活用が期待されます。もう一つの柱が「電動航空機」で、電気推進システム、機体、蓄電池などを研究・開発。こちらは有人輸送などの実現を目指すもので、航空機の発展が、私たちの暮らしの新しい可能性を広げていくことでしょう。



先輩からのメッセージ

「地元から離れて勉学に励みつつ、私生活とアルバイトを両立出来るか不安でした。しかし、今では多くの友人に囲まれて充実した生活を送ることが出来ているので、ここに来てよかったと思っています。」

「遊ばず本気で勉強や研究をしたいと思う人ならしっかり向き合ってくれる先生もたくさんいるので環境はとてもいいと思います。一度大学に来て、周辺環境も含めて進学を考えることをオススメします！」

「実験レポートやテスト勉強等、時には眠れない生活が続きます。とても大変です(笑)。ただ達成感はとても大きいと思います。頑張ってください。」

「キャンパス設備が充実しており、不自由なく学生生活を送れます。また、学修に取り組めるスペースも多く、先生方の学修支援も満足いくものなので進学先として間違いはないと思います。」

新聞の魅力

協力・記事提供
信濃毎日新聞社

新聞には、世の中で起きているさまざまな出来事が載っています。情報を分かりやすく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りつつありますが、新聞を読めば、社会が広く学べ、さらに読解力を付けることもできます。そんな新聞の特長や魅力を紹介していきます。

基礎編 見出しのつくりかた

できるだけ読めば ニュースが分かる

皆さんは新聞にどんな印象を持っていますか。「字がいっぱい読むのは大変」と思っている人が多いかもしれません。確かに、新聞をすべて読むには長い時間がかかります。でも心配はいりません。記事を書く記者も、実は新聞を毎日くまなく読んではいないのです。新聞に載っている情報をすば

やく読み取るコツから紹介しましょう。

そのコツは、「見出し」に注目することです。新聞のほとんどの記事に見出しが付いています。どの紙面でもよいので、その中で最も大きい見出しを読んでみましょう。記事の内容がだいたい分かります。見出しだけでニュースが伝わるように考えてあるのです。

新聞社で見出しを付けているのは整理記者と呼ばれる人たちです。その仕事は紙面のレイアウトを考えること。どの記事や写真が良いか選び、

どんな見出しが分かりやすいか考えて、毎日紙面を作り上げています。見出しの基本形は縦書きで1行か2行、3行になったり、横書きが加わったり、横書きだけにしたたりする場合もあります。記事の内容によって、さまざまなスタイル

ルにします。それに、見出しの文字の大きさには重要な意味があります。大事なニュースほど、文字を大きくしているのです。文字数は1行あたり12字程度まで。いつも簡潔な見出しになるよう心掛



▲ 2020年1月7日付の信濃毎日新聞朝刊1面。赤線で囲んだ部分が見出し

けています。文字数が多いと、すぐに内容を把握することができません。整理記者たちは、俳句や短歌を作る時のように、指を折って文字を数えながら見出しを考えています。紙面から広告や天気予報などを除いて、記事が載っているスペースだけを見ると、見出しの面積は約3割を占めています。見出しはそれだけ大切なのです。

新聞を手にして気になる見出しを見つけたら、読んでみてください。ニュースの内容が分かり、きっと社会への関心も広がるでしょう。

⑥ 応用編 見出しだけ

新聞を全部読んだら何時間？

毎日、朝は忙しい。新聞を読み慣れた人はどのように目を通してしているの。そんな疑問に答えていきましょう。

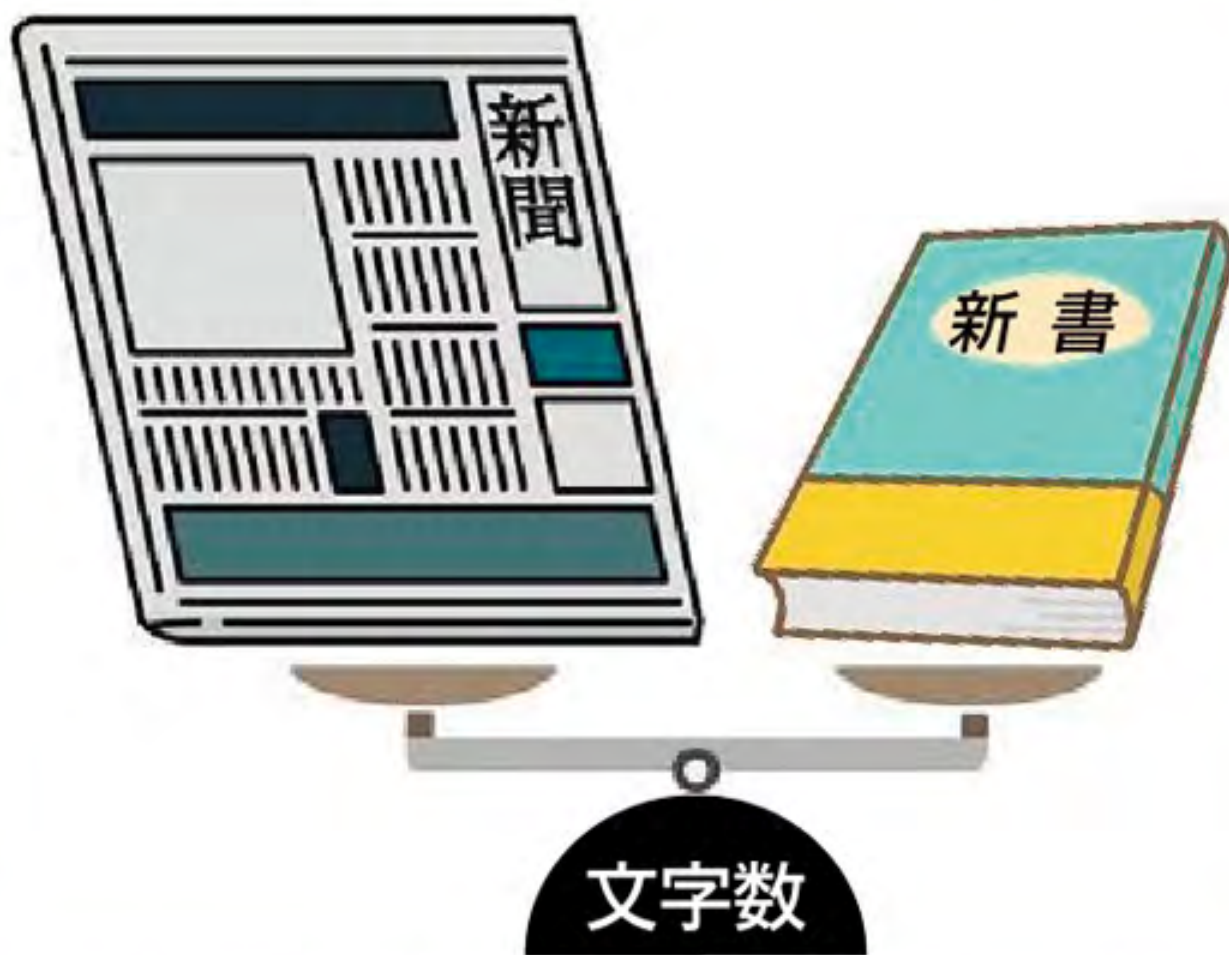
朝刊の1面を見ると、記事の数は3〜5本の日が多いです。それに紙面の下の方には、いま注目すべき出来事などを取り上げたコラムがあります。このコラムも含めると記事は4〜6本。文字数にすると3000字余り。400字詰め原稿用紙で8枚くらいです。

朝刊全体なら、どのくらいの量になるでしょう。朝刊の記事数を調べてみると、1日平均で2000本以上。3000本近い日もあります。文字数は多い時で10万字程度になり

ます。手軽に読める本として新書がありますが、その多くは二百数十ページくらい。文字数にすると十数万字と言われている。

朝刊を1面からすべて読んだら、新書1冊を読むのに相当します。毎日、登校前に本を1冊読むなんて、それは無理ですよ。テレビ局のアナウンサーがニュース原稿を読む速さは1分間に300字ほどと言われています。このペースで朝刊を読んだら5時間ほどかかるのです。

ここまでくると分かるでしょう。新聞を読み慣れた人でも、すべてを読んでいるわけではありません。「見出し」を頼りに、自分の知りたいことや気になる記事を選んで、必要な部分だけを読んでいるのです。



1面から朝刊をめくってみましょう。見出しに加え、**写真や図、表も見ていく**といいですね。記事の中身まで読まなくても、見出しなどを確認していただくだけで、地域や国内、世界で何が起きているのかだいたいのことが分かります。10分ほどで最後までめくれるはずですよ。

その中で、**気になる記事を見つけたら、1本でも2本でもいいから中身まで読んでみましょう**。スポーツが好き人はサッカーや野球の記事、同じ年代の取り組みを知りたい人は中学生や高校生の記事を探してみましょう。きっと知らなかった情報にも出合うことができると思います。

学校から帰宅した後や週末などには、アメリカ大統領選挙といった海外の記事にも目を通してみてください。国際社会がどのように動いているのか知ることで、テレビニュースなどがこれまでは違って見えてくるかもしれません。

新聞を購読しているご家庭は減ってきているようです。しかし、それによって新聞が持っている価値や、読むことで得られる効果が下がっているわけではありません。理解していくことで、きっと興味が湧いてくる「新聞」の特徴を今回からシリーズで紹介していきます。知れば知るほど奥深いその存在は、魅力も威力も満載です。

点数アップできる!? ②

身につく「勉強法」を見つけよう!

塾の先生 **100** 人に聞きました

できれば勉強する時は集中したいし、実りのある方法でやりたいものです。もちろん、どんなやり方が向いているかは人それぞれでしょう。

塾に携わる先生たち 100 人に、実際に行っていた勉強法を聞きました。好みや向き不向きもあって、やはり効果的なやり方が人によって正反対のこともあるようです。「**おすすめの勉強法**」について、「**場所**」「**時間帯**」と合わせて紹介しますので、自分に合った方法を探ってみましょう。

おすすめの勉強法

- ・集中できそうな **場所** を探す
- ・自分にあった **時間帯** を見つける
- ・仕切り直してから始める（風呂に入る、軽く体を動かすなどの後）
- ・前日の勉強の復習からスタートする
- ・好きな教科から始めて気分を高める
- ・外部のものに中断させられないようにスマホはオフに
- ・勉強する時間を決める＋勉強しない時間を決める
- ・スケジュールを立てて、進捗を管理＋決めたスケジュールを確実に実行する
- ・（朝）理解を必要とする学習や演習＋（夜）理解した内容を暗記
- ・範囲を決める→徹底的にやる→次の範囲を決める→徹底的にやる→既習範囲を入れ替えてやり直し
- ・正解数等を記録して、成果・成長を「見える化」する
- ・クラシックなどを流しながらやると集中できる
- ・長文には毎日触れて、慣れておく
- ・休み過ぎると勉強に戻れないので、休憩は 10 分!
- ・眠い時は無理をしない
- ・わからない問題は動きながら考える（身支度時や登下校の最中）
- ・ノートを友だちに貸すつもりで作るとテスト前に活用しやすい
- ・ライバルを作る
- ・試験は時間に制限があるので、問題を解くスピードも意識する
- ・答え合わせは○×だけでなく、解説で解き方やプロセスを確認し、繰り返して定着させる

場所

- 図書館【適度に人がいることで集中しやすかった】
- 学校（放課後や休み時間に友だちと）【一緒に考えたり、教え合ったりできたから】
- 地域の公共スペース、家のリビングや台所【人に見られているような環境の方がちゃんとできた】
- 自分の好きな場所【整理整頓した自分の部屋・暗記するならトイレか風呂】
- 一人になれる場所【静かかそうでないかは、その時の気分や好みで】
- とにかく家じゃないところ【図書館や塾などへ行くことで気持ちの切り替えができた】

時間帯

- 午前中【体力も集中力もあるうちだから】
- 朝起きてから出かけるまで【限られた時間に集中的にできた】
- 朝起きて 30 分と寝る前 30 分【暗記や計算に向いている時間帯だと思うから】
- 夜【あたりが静かで落ち着いているので集中できた】
- 難問に挑戦するのは食事のあと!【満たされて頑張れた!】
- 食事のあとは眠くなるから食前!【食事が頑張る動機になった!】

実践編

たとえば「音楽が流れていた方が集中できる」と「静かなほうがいい」。科学的根拠はさておき、どちらがやりやすいかは人によって様々です。「試験では音楽が流れていないから」という理由ももつともですが、実力を発揮する環境は、勉強して身につける場所とは別物と考えることもできます。

ただ、勉強しないことには始まりません。

まずは場所も時間も含めて“やる気になれる・集中できる”方法を見つけてみましょう!

＼これが私の生きる道!？／

資格を取得して、 新しい自分を切り開こう。

趣味レベルの手軽なものから、持っていると評価が上がりそうなものまで、最近は様々な資格試験が存在します。合格すると達成感があって、努力が報われる感じもうれしいですね。

小学生からでも挑戦できる資格試験をご紹介します。勉強以外に打ち込めることがあると、きっと毎日が充実するはずですよ。

<小中高生もチャレンジできる資格>

文章読解・作成能力検定

情報化が進む現在の社会では、文章でコミュニケーションをする機会はどんどん増えています。つまり、「他人の文章を正しく読み取り、自分の考えを的確に表現する能力」は必須といえるでしょう。そのために必要なわかりやすい文章が書けるようになることを目指す検定となっています。

日本漢字能力検定協会の主催する試験です。4級から準2級まであり、4級は語彙レベルとしては「漢検4級の語句の意味が理解できる」程度とのこと。その上で読解力や作成力が求められます。会場は東京、大阪ですが、例えば学校が漢検の準会場になっていれば団体受験等で活用できるようです。

文章読解・作成能力検定

<https://www.kanken.or.jp/bunshouken/>

天文学検定

この検定は宇宙や天文に関する知識を問うものですが、それだけに終わらず、「楽しみながら、考えることを通してその先に何かしらの行動が起こせるきっかけになれば」という姿勢で実施されています。合格者には、「銀河鉄道999」でおなじみ松本零士さんのイラスト付き合格証が贈呈されるそうです。

4級から1級まであり、1級は理工系大学で学ぶ程度の知識が必要な“天文学博士”級。4級が小学生、3級は中学生、2級で高校生レベルの内容です。試験はマークシート形式。長野、山梨は会場になっておらず、東京や名古屋、大阪などで受けられます。

天文学検定

<http://www.astro-test.org/>

歴史能力検定

学校で習う歴史をメインに、日本だけでなく世界で起こっている事象から幅広く出題されるようです。歴史が好きなら勉強になるだけでなく、より関心を深められることでしょう。レベルは5級から1級まであり、3級からは「日本史」と「世界史」に分かれています。

5級は小学校で習う基本的な日本史から出題されるようなので、興味があれば自分の知識を試してチャレンジしてみましょう。4級で中学生程度、3級が高校生の基本レベル。長野は会場にありませんが、山梨は甲府で受験することができます。

歴史能力検定

<http://www.rekiken.gr.jp/>

＼いつか挑戦してみたい！／

<注目の資格>

大人になったら、どんな資格が役に立つかわからないものです。趣味で取得したものが、自分の大きな武器になるかもしれませんね。

ITパスポート試験

通称「iパス」。これからの社会で必須ともいえるIT(情報技術)の基礎知識があることを証明する国家試験です。AI、ビッグデータといった新技術、財務や法務などの経営全般、マネジメントの知識など幅広く問われます。高校生になったらぜひ挑戦を。

掃除能力検定

文字通り、掃除能力をはかる検定。筆記だけでなく実技試験もあります。6歳の挑戦者もいるようで、幅広い世代が受験できる点が特徴。外食関係や美容、ホテル業界、また医療や福祉分野の仕事に関心がある人は取得しておくくと有利です。

メンタルヘルス・マネジメント検定試験

社会に出ると、不安やストレスを抱えることもあり、働く人が元気に能力を発揮するためには、心の健康管理が必要になってきます。そうしたメンタルの不調を未然に防ぐ知識や対処法を習得する試験です。こうした内容の心得は今後ますます重要になってくるでしょう。



教育コーチ
おしょうさんの
徒然コラム

<怒り(おこり)>について③

今回は、怒りについて考えていく第3弾です。

前回のお話はこちらをチェック!



おしょうさんには、小学校3年生のときの、悲しい思い出があります。

ドラえもんが大好きだった小学生のおしょうさんは、毎日うちに帰ると、いところからもらった分に、自分で買い足したものを合わせてドラえもんの単行本を読むのが日課でした。

ある日、うちに帰ると、20巻ほどのドラえもんが見当たりません。家の中のどこにもありません。母親に聞いてみました。

ドラえもんがないよ、知らない? きちんと片づけていないから、どこかにあるんじゃないの? ねえ、ないよ。本当に知らない? 知らないわよ。どこかにやっちゃったんじゃないの?

母親の様子から、小学校3年生のおしょうさんは、気づきました。

捨てられたんだ! たたただ、悲しさだけがじゃわーっと出てきました。あまりにも辛すぎて、その後の記憶があまりありません。

ドラえもんを捨てられた
ドラえもんが読めない
ああああああああ

おしょうさんが小さいとき、おうちの方のよく言うフレーズに捨てろぞ! 捨てろわよ!

おしょうさんが小さいとき、おうちの方のよく言うフレーズに捨てろぞ! 捨てろわよ! があるかと思いません。でも、実際にそのものを本当に捨てたこととはありますか? また捨てられたことはありますか?

決して自分の母親を責めているわけではありません。なぜ、ヒトコト、相談してくれなかったんだろう。

記憶違いでなければ、母親から一度もドラえもん捨てるよ! と言われたことはありませんでした。

マンガばかり読んでいると感じた母親が、自分の息子をどうにかしようと思った時、究極の強権を発動する必要が本当にあったんだろうかと思えます。

ものごとには手順があります。まずはルールの決定です。

読む時間を決める
マンガの置き場所・読む場所を決める
ルールを設定する

ルールを設定することで社会性が身につけていきます。

それをせず、おそろく感情にまかせて、古紙回収に出した母親。

この件は、70歳を越えた母にまだきちんと聞いていません。今度実家に帰った時、聞いてみようと思えます。

どんな答えが返ってくるのか、そんな昔のこと根に持って。知らない、知らない、忘れたわ。と言われそうですが、興味を持って聞いてみようと思えます。冷静に、落ち着いて。

教育コーチのおしょうさん
(ペルーファアカデミー 鈴木崇仁)

捨てることに恐怖があるのか、私はいろんな物が捨てられず、たまっていくばかりです。身に着けるものにはあまり執着しないのですが、書籍だけはずーっと保管されています。将来、本屋さんみたいな家に住みたいなあと考えています。



この問題
解けますか？

中学生でも解ける

大学入試問題

今回は、お父さん、お母さんたちが受験生だったころの問題です。

大阪大学 1999 年前期文系第 3 問

正の整数の組 (a, b) で、 a 以上 b 以下の整数の総和が 500 となるものをすべて求めよ。
ただし、 $a < b$ とする。

答えは下

今回の答え

No. 18

a 以上 b 以下の整数の和が 500 だから、

$$(a+b) \times (b-a+1) \times \frac{1}{2} = 500$$

$$(a+b) \times (b-a+1) = 1000$$

となります。

等差数列の和の公式

$\{(最初の数 + 最後の数) \times 個数 \times \frac{1}{2}\}$
を利用しています。

a が正の整数のとき、明らかに $a > 1-a$ だから、 $a+b > b-a+1$ となります。

また、 $(a+b) + (b-a+1) = 2b+1$ は奇数だから、一方が奇数で、他方が偶数になります。

さらに、 $1000 = 10^3 = 2^3 \times 5^3$ となります。

素因数分解をすとうまくいくことがよくあります。

したがって、2 数の積 (1000 の約数のペア) として考えられるものは、 8×125 、 40×25 、 200×5 となり、次の (ア)、(イ)、(ウ) の場合が考えられます。

(ア) $a+b=125$ 、 $b-a+1=8$ のとき

$a+b=125$ 、 $b-a=7$ となるから、

和差算により、 $a=(125-7) \div 2=59$ 、 $b=59+7=66$ となります。

(イ) $a+b=40$ 、 $b-a+1=25$ のとき

$a+b=40$ 、 $b-a=24$ となるから、

和差算により、 $a=(40-24) \div 2=8$ 、 $b=8+24=32$ となります。

(ウ) $a+b=200$ 、 $b-a+1=5$ のとき

$a+b=200$ 、 $b-a=4$ となるから、

和差算により、 $a=(200-4) \div 2=98$ 、 $b=98+4=102$ となります。

以上、(ア) ~ (ウ) より、 $(a, b) = (59, 66)$ 、 $(8, 32)$ 、 $(98, 102)$ となります。

$(a, b) = (59, 66)$ 、 $(8, 32)$ 、 $(98, 102)$

次回は、和差算についての問題を考えましょう。

温故知新

モノの歴史を知らう3

誕生当時は画期的だった存在も、時が進み、その改良版が出てくると、役目を終えたようにひっそりと消えていくのが一般的な「モノの進化」といえます。でも今ある形は、過去の存在があったからこそ実現した姿だと考えると、昔のモノがいとおしく思えたりしませんか？

3回目のテーマは「フロッピーディスク」です。



フロッピーディスクはワープロやパソコンで使われた、本体から取り外しが可能な磁気ディスクの記録媒体です。厚さ0.075mmの円盤を回転させて信号を記録します。ディスクの直径により8インチ・5.25インチ・3.5インチの3種がポピュラーですが、一般に普及したのは「3.5インチ」です。

3.5インチのフロッピーは1980年に開発され、翌年ワープロ用として発売。その構造は、プラスチック製の四角いケースの中に、丸いディスクが収納され、ケース上部に金属のカバーがついています。このカバーはスライドし、記録時に本体に挿入する際は開き、取り出す時には戻って中身を保護する仕組みになっていました。

耐久性については、普段使いをする中では決して高いとはいえず、磁気に弱いので磁石に近づけたり、またホコリなどで記録面が汚れたりすると、情報を読み込めなくなってしまいます。ただし本来の性能としては、“適切な管理をすれば”100年は普通に利用できる能力を秘めているのだそうです。フロッピーはそんな繊細な存在ですが、パソコンが普及していく時代の変化を間近で見てきた世代には、きっと忘れられないアイテムでしょう。

ちなみにフロッピー1枚の容量は1MBほど。スマホで撮った写真が1枚入るか入らないか程度ですが、文書の記録などがメインだったため、当時はそれほど不自由は感じなかったようです。しかし時代が進み、コンピュータも進化し、扱うデータ量が増えていったことで、DVDやUSBなどの新たな記録媒体が登場。フロッピーは2000年以降、ほとんど見られなくなりました。

さらに今や、クラウドサービスなどの発達で、記録媒体を使用しないことの方が一般的になってきているともいえます。最近の媒体はGBクラスの大容量も記録できますが、近い将来、「持ち運べる記録媒体」自体を知らない世代が大半になるのかもしれないね。



3.5インチのフロッピーディスク



Messages from 金子 弼大さん

明日の自分が今日を
後悔しないように。
その一瞬を大切に！

HOKKAIDO NIPPON-HAM FIGHTERS

【金子 弼大(かねこ・ちひろ)】

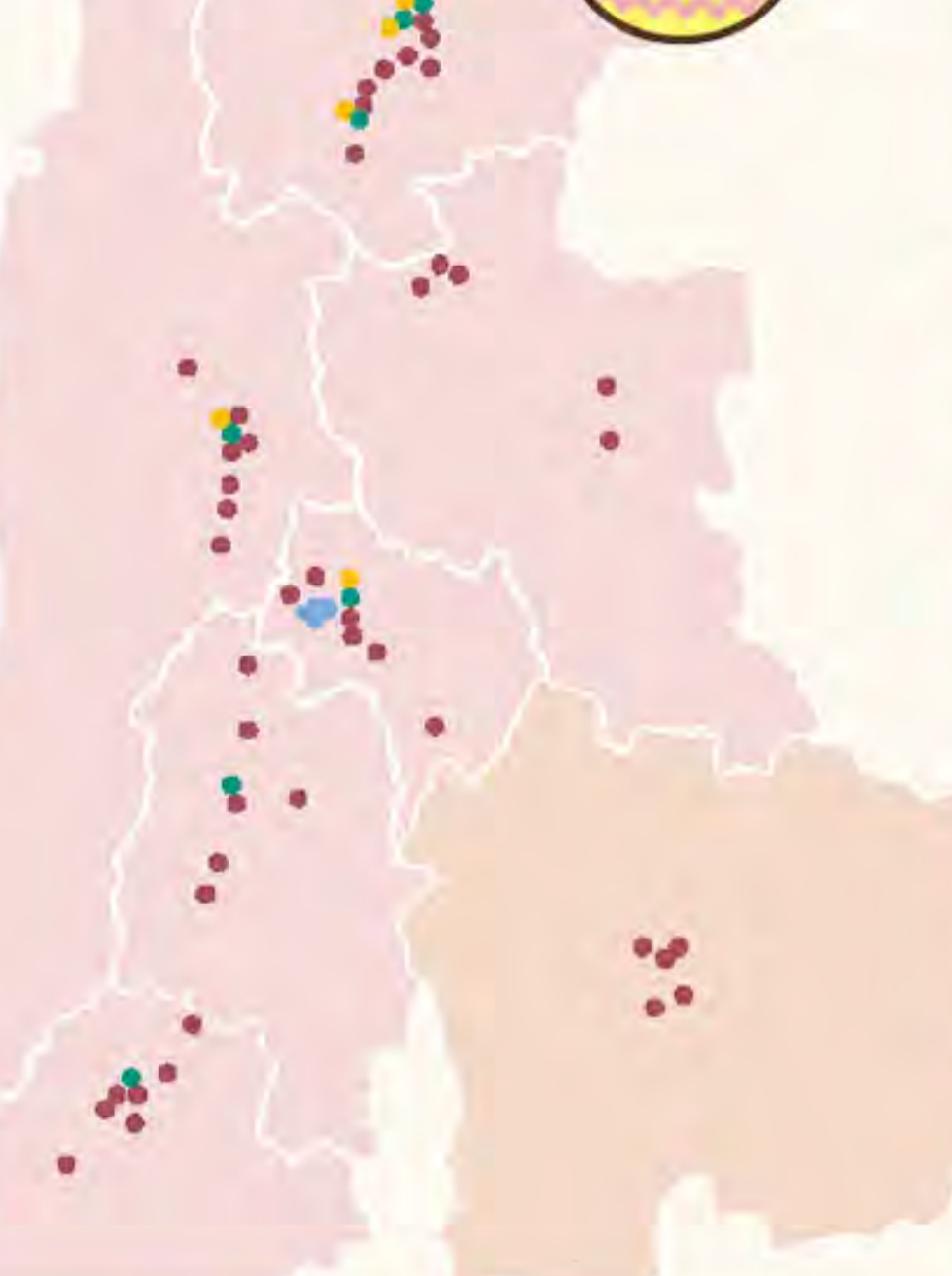
北海道日本ハムファイターズ所属のプロ野球選手。ピッチャー。

新潟県三条市の生まれで、小4の時に長野市に転居。転校した朝陽小学校で、「石渡育成会少年野球倶楽部」に入ったことから野球のキャリアがスタートした。その後、長野商業高校へ進学し、2年の時に春のセンバツに出場。高校卒業後はトヨタ自動車へ入社し、都市対抗野球大会などで好投した。2004年のドラフト会議で、オリックス・バファローズに入団。2018年まで活躍する中

で、日米野球やWBSCプレミア12で日本代表にも選出されている。投球の特徴はスリークォーターで、最速154km/hのストレートのほか縦のカーブ、スライダー、カットボールなど多彩な変化球を投げ分ける。2019年の日本ハム移籍を機に、登録名を「金子千尋」から「金子弼大」に変更した。現在、海外フリーエージェント (FA) 権を保有しているが、2020年シーズンも日本ハム残留を表明している。



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
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
	野沢校	0267-77-7405
	豊科校	0263-73-6445
	信大前校	0263-87-6584
諏訪	つかま校	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
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
	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
	伊那那校	0265-71-7477
	駒ヶ根校	0265-82-4384
甲府	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
Vietnam	上郷黒田校	0265-48-5288
	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
Laos	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
Philippines	Phu Nuan	028-3517-1299
	Go Vap	028-2253-7111
	Quận2	028-2253-3838

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

Twitter 更新中!

@izumijuku19

いずみ塾のアカウントだよ! よかったらフォローしてね!

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

初めて「コロナウイルス」がニュースで報じられたのは、昨年の大みそかだったようです。ということは、今年の最初からこの話題は継続して報道されており、その影響を思えば1月の段階で、今年の重大ニュースの1位が決まってしまうような展開になっています。3月の下旬から全国的に学校が休みにになり、気軽に外出もできないなど、ちょっと考えられない日々になりましたね。

マスクが不足し、続いてティッシュやトイレットペーパーが品薄に…。そこにマスクの高額転売やデマのふれこみが関わっていて、そんな世の中の動きを子どもたちはどう見ているのでしょうか。大変な時こそいつも、大人たちは“大人な”言動を示したいところですね。

Laos	IZUMIJUKU	
	Gracemall	
	Commonwealth	
Philippines	Vista Verde	
	Jubilation New Binan	
	北長野校	026-217-0878
ベルーフアカデミー	長野校	026-225-9779
	長野大通り校	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** 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>