

# #ミライキッズ 小学生新聞



## Scratch プログラミング lesson

### 第4回「ネコがくっついてくる！」

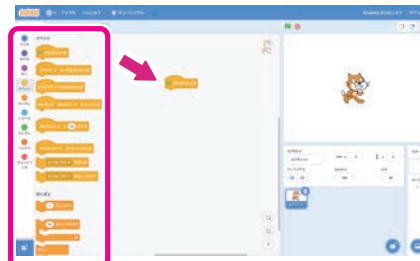
プログラミング(スクラッチ)を体験するよ! さわって遊んでみてね

1



Scratch スクラッチ  
<https://scratch.mit.edu/>  
QRコードかURLから  
スクラッチをひらこう!

2



画面が開いたら  
赤ワク「イベント」の中から  
「がおされたとき」  
を選ぼう!

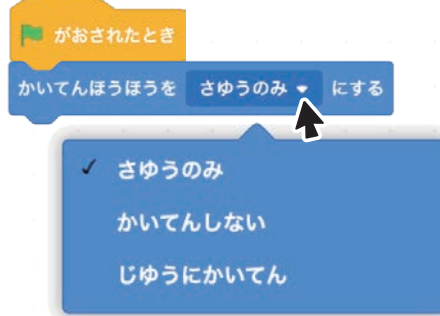
3



赤ワク「うごき」の中から

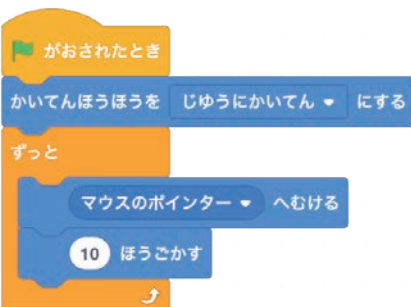
選んでつなげよう!

4



「さゆうのみ▼」をクリックして  
「じゅうにかいてん」に変えよう!

5

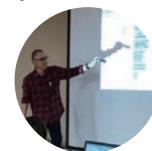
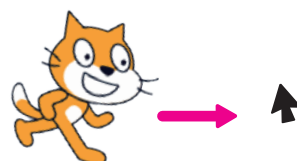


赤ワク「せいぎょ」の中から「ずっと」  
赤ワク「うごき」の中から「マウスポインターへむける」を  
赤ワク「うごき」の中から「10ほうごかす」をつなげよう!

6

プログラムが完成!

をクリック ネコがマウスポインター  
にくっついてくるか 試してみよう!



ミライキッズ監修  
プログラミング講師  
川角 寛之 先生

エストニアでプログラミング教育を実施した背景には、企業がプログラマーの確保に苦戦しているからという理由があります。国家をあげてプログラミング教育を推進することで、経済成長を促そうとする狙いもあるようです。ITの仕組みを通して教育に投資し、育った人材により社会が変革され、より良いITの仕組みが構築されていきます。国民が学び続ける好循環な教育エコシステムとなっています。

学校教育においては、タブレット端末を使った授業が当たり前に行われており、2020年までに、すべての学校教材がデジタル化されています。生徒は重い教科書を持ち歩く必要がなく、代わりにタブレットやPCから、いつでもどこでも学べる環境にアクセスすることができます。小学校一年生からプログラミング教育を選択制で実施し、全ての公立学校でプログラミングの授業を選択できるようにすることが目標とされています。内容は、まずは初等教育ではプログラミングに抵抗なく興味もてるように、ゲームプログラムやロボットプログラムを使ってプログラミングについて学習していきます。学年が上がると内容はプログラミング言語に及び、JAVAやC++、PYTHONなどを学びます。段階的に理解を深めることで、IT人材育成に取り組んでいます。

バルト三国の一つであるエストニアは、人口はわずか132万人。青森県をわずかに上回る程度の小国です。しかし世界でもっともデジタル活用が進む国の一つです。99%の公共サービスがオンラインで提供され、国民の44%がインターネット投票をしています。その背景にあるのは、天然資源などを持たない小国としての立場です。限られた資源で安定した国を築くため、90年代後半からインターネットの活用が進められてきました。

## 世界最先端のIT国家 エストニアを知っていますか?

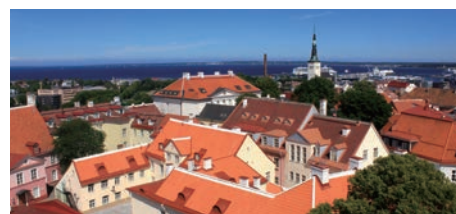
### プログラミング教育



ミライキッズ 知育促進の活動



デジタル化された学校教材



世界最先端のIT国家 エストニア

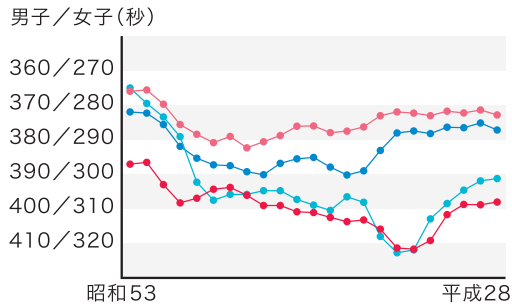
知ってる?

# 子どもの体力が低下しています!

現代の子どもは、パパ・ママ世代が子どもだった時代と比べて体力不足? 病気や怪我に負けない強い子どもを育てるにはどうしたらいいのか、考えてみましょう!



持久走(男子1500m、女子1000m)の年次推移



■13歳 男子 ■13歳 女子  
■19歳 男子 ■19歳 女子

出展:平成28年度 体力・運動調査(スポーツ庁)

いま子育てを頑張るパパ・ママが子どもだった昭和六十年頃、子どもの体力水準はピークでした。昭和の終わり頃から令和の現在に至る約三十年のあいだに、公園や空き地が減り、子どもたちの遊び場は外から家の中へ移り変わりました。日常のなかで体力の維持と向上に必要な運動量を達成することは難しくなっています。文部科学省の調査では、子どもの体力はここ十五年にわたって低下傾向が続き、体力の高低にも格差が広がっています。

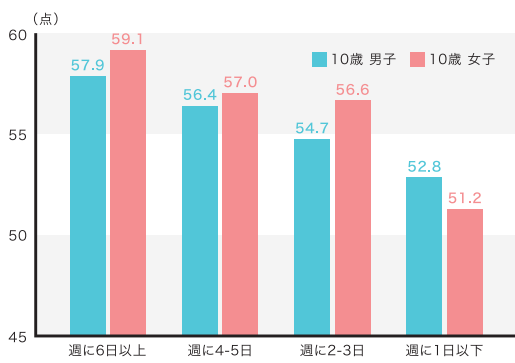
昭和～平成～令和まで  
子どもの体力  
30年間も下がりっぱなし!?

外遊びで元気な子どもになる!

ホントかなあ?

テレビゲームやインターネット、スマートフォンの普及と進化で、現代の子どもたちは、家の中に楽しみがいっぱい。町の公園も徐々に数を減らしています。文部科学省の調査で、小学校に入るまでの間によりたくさん外遊びをした子どもの方が、その後の体力テストで良い成績をおさめていることがわかっています。お子さまの毎日の運動量、足りていますか?

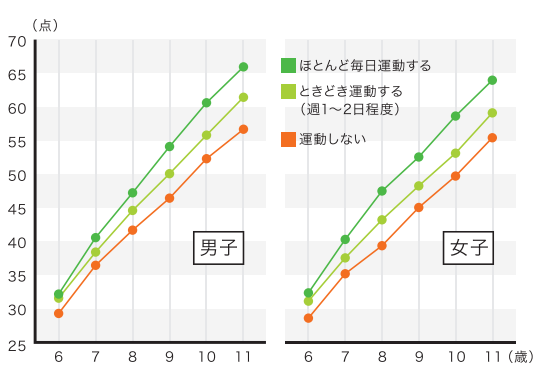
入学前の外遊びの実施状況別 新体力測定テスト合計点



出展:平成28年度 体力・運動調査(スポーツ庁)

「継続は力」  
わかっても  
なかなか大変!

運動・スポーツの実施頻度別 新体力テスト合計点



出展:平成28年度 体力・運動調査(スポーツ庁)

運動は続けることが大事。それは、子どもも大人も同じです。幼稚園、小学校と社会が広がるにつれ、子どもたちの興味は次々に移り変わります。文部科学省の調査から、子どもが強い体力を養うには、運動を習慣化することが重要であるとわかっています。でも、毎日運動!って、大人でも大変!子どもが楽しく継続できる運動を見つけるために、まずはいろいろとチャレンジさせてみるのが大切なのかも知れません。

#ミライキッズにいがた  
ワンダパーク

4才～小学生 対象

## プログラミング無料体験会

2024年8月3日(土)

開催時間 10:00 ~ 16:00

会場 万代島多目的広場 大かま  
新潟市中央区万代島4-2



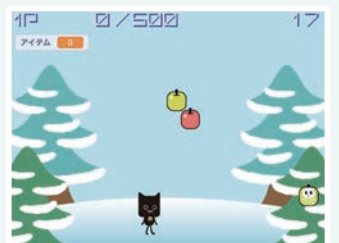
プログラミング体験会  
詳しくはこちら



パソコンの基本操作を習得



ゲーム感覚でマウスを操作



プログラミングゲーム体験

### 体験内容

親子で簡単にできるプログラミング体験。パソコンやマウスの練習から、スクラッチの基本操作まで学習します。スクラッチで制作したプログラミングゲームも体験できます。



てつ どう  
鉄や銅などの  
きん ぞく つよ  
金属を強くする

# めっきってなんだろう？



## めっきとは、

「鉄や銅などの金属でできた部品をほかの金属で薄く覆う技術」のことをいいます。色を変えたり輝きを与えるなど、見た目をきれいにする役割と、さびにくくしたり硬さを出すなど、保護する役割があります。



み め  
見た目がピカピカになる！



つよ  
さびに強くなる！

身近にたくさんあるよ！  
めっき処理されたものをさが探してみよう

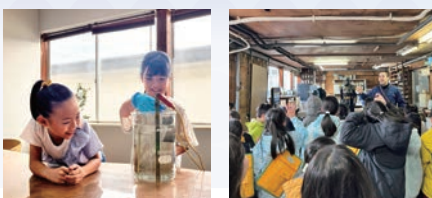


時計 カトラリー ランドセルの金具

このほかに何が？  
いろいろ探してね！

## 工場見学やワークショップに参加してみよう！

小学生に向けて、ワークショップや出張授業を積極的に行っています。参加方法などはHPやInstagramをチェック！



## ワザワザ マナビもアソビ

チタン発色ワークショップが体験できるよ！

8月3日(土)  
開催

詳しくはP.6へ



新和メッキ工業

〒943-0821 新潟県上越市大字土橋1631  
TEL:025-524-5426 FAX:025-524-5498



## 何度もリサイクルできる

# 「鉄」ってどんな素材？

「鉄」は何度でもリサイクルができるので、ほとんどムダがありません。

古い車や使わなくなった建物の鉄もリサイクルされて新しい鉄製品に生まれ変わります。日本の鉄のリサイクル率は約98%です。鉄のリサイクルは地球にやさしい素晴らしいしくみです。



鉄には磁石がくっつくよ！

身近なものに磁石を近づけてみよう。くっつくものは鉄でできているよ。身の回りにどんな鉄があるかな？

## ワザワザ マナビもアソビ

自分が描いた絵を金属プレートに印字できるよ！金属の重さ当てゲームにもチャレンジしよう！

8月3日(土)開催 詳しくはP.6へ

藤田金属株式会社は、地域社会の持続的成長に貢献しています！

アルビレックスのクラブコンセプトに賛同し、「アルビレックス新潟」のオフィシャルクラブパートナーと「アルビレックス新潟レディース」のブロンズスポンサーとして、その活動を支援しています。

©ALBIREX NIIGATA



新潟市南区で毎年6月に開催されている『白根大風合戦』に参加しています。



藤田金属株式会社

〒950-8588 新潟市中央区八千代1丁目7番20号



**5/5日**  
 デンカビッグスワン  
 スタジアム  
 エントランス北広場

# #三ライキッズにいがた イベントレポート 2 Days

**5/11土**  
 リージョンプラザ  
 上越

5月に行われた2日間のイベントをレポート!大変多くの方にご参加いただきました。ありがとうございました。

## AIRMAN Presents ワンダフルパーク

## 地域クラブフェア



親子ふれあい  
 マラソン大会でにぎわう  
 ビッグスワンスタジアムで  
 実施しました

上越地域の  
 スポーツチームや  
 文化団体の活動を紹介する  
 地域クラブフェアの中で  
 体力測定を実施しました



初めてでも安心

ファミリーで  
 サイクリング

ヘルメット無料  
 貸し出しあり

自分のペースで  
 トライできる

小学4年生から参加できるサイクリングイベント

# 江南健幸ライド

**参加者  
 募集!!**

ショートコース約14km

開催日  
 小雨決行

2024 **9/8** 日

集場所  
 新潟市江南区役所  
 (新潟市江南区泉町3-4-5)

受付時間  
**9:30** 以降随時  
 スタート

### 参加資格

- ・小学4年生以上で保護者(または準ずる方)と参加できる方
  - ・交通ルールを守れる方
  - ・公道を走行できる自転車を持参して当日受付に集合できる方
- ※タイムや記録を測るレースではありません

参加費 **1,500円** (税込)

定員 **60人**

参加申し込みは  
 下記の内容をご覧ください  
 ※定員になり次第終了

江南区クイズに挑戦



新米おにぎり、豚汁のふるまひ



梨狩り体験



新潟市江南区の田園・川沿いコースを、家族と一緒に楽しむサイクリングイベント。初心者や小学生はショートコース(約14km)にチャレンジ。交通ルールを守りながら楽しくゴールを目指そう!

※ロングコース(約42km)も同時開催!  
 詳細・申し込みは二次元コードをチェックしてね。

小学生限定  
 がチャもあるよ



受付期間 2024 **7/26金** ▶ **8/31土**

参加申込  
 TEL **0570-039-846**  
 (平日 10:00~17:30)

WEB応募は  
 こちらから



お問い合わせ先: 株式会社ディモルギア【イベント専用ダイヤル】025-282-7035  
 主催: 新潟市江南区役所 建設課 (平日 9:30~18:00)





にいがた けんない ぜん しょうがく ねんせい やく 15,000 人 に  
 こうつう あんぜん ステッカー を おく 贈り しました!



新潟市立黒崎南小学校のみなさん、三石佳那アナウンサー



**ハレッタ交通安全ステッカーをプレゼント**  
 反射材ステッカーの配布は今回で6回目。  
 夜に車のライトが当たるとシールが光るよ!

**BSNキッズプロジェクトとは?**  
 BSN新潟放送では、2002年に「BSNキッズプロジェクト」を立ち上げ、新潟の子どもたちのより良い未来のために、地域のみなさんと一緒に考え、実践していく活動を続けています。

これからも、子どもたちの笑顔と未来のために地域のみなさんと一緒に活動を続けていきます!

BSNキッズプロジェクト ホームページはこちらから  
[BSNキッズプロジェクト](#)



知ってた?

子どもの時の生活習慣って実はとっても大事!



規則正しい食生活は、健康な生活習慣につながっています。子どもの時から規則正しく食事をするのがなぜ大切なのか、その理由を聞きました。

朝ご飯をきちんと食べて日頃から元気な体づくりを心がけよう!

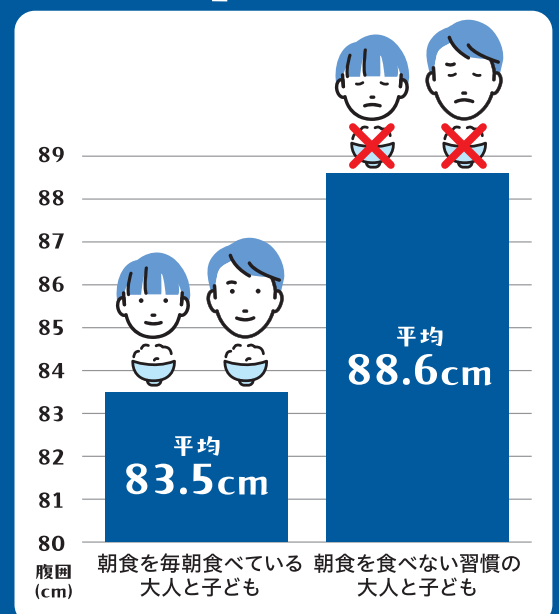
朝食を食べない人は肥満や糖尿病になりやすいことが知られています。なぜだと思いませんか? 小さい時から朝食を食べない、つまり規則正しい食事をしていない人は、実は、大人になっても朝食を食べません。子どもの頃からの習慣は、なかなかおならないものです。「三つ子の魂百まで」ということわざもありますよね。このような、大人になっても朝ごはんを食べない人を調べてみると、実は、すごく肥満になりやすい人たちなんです。そして、もっと大切なメッセージは、このような悪い食生活の習慣をもっている人は、運動習慣が少ない人で、テレビを見ている時間も長く、野菜やくだものをあまり食べない人でした。つまり、朝ご飯をきちんと食べて規則正しい食事をする事は、他の良い習慣に関係しているということなんです。お父さん、お母さんにも、ぜひこの事実を伝えていただき、まずは食事の大切さを含めて家族みんなで「良い生活習慣」とは何か、話し合ってみるのはいかがですか?

一般社団法人 新潟県労働衛生医学協会  
 〒950-1187 新潟市西区北場1185番地3 新潟ウェルネス  
 TEL: 025-370-1090



おし 教えてくれる人  
 一般社団法人 新潟県労働衛生医学協会 理事  
 新潟大学大学院 生活習慣病予防・健診医学 (健診・人間ドック学) 講座  
 かとう きみのり  
**加藤 公則 教授**

朝食を食べないと『太りやすい』という調査結果が!



朝食を食べている・食べていない人と腹囲との関係

出典: 佐々木敏「佐々木敏の栄養データはこう読む!」女子栄養大学出版部

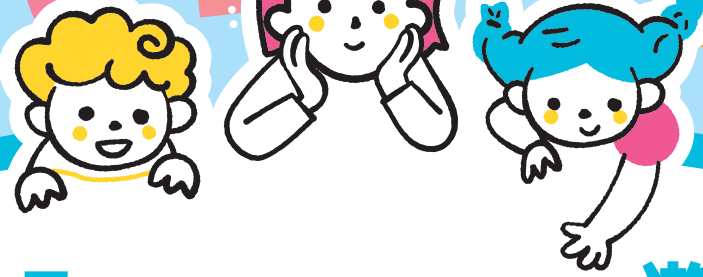


さまざまな企業  
ブースのお仕事などを

集めたメダルで  
アトラクションを

体験!

楽しもう!



企業ブース

遊びブース



プログラミング体験



ジオラマ作り体験



ふわふわレルヒさん



ビッグトランポリン

藤田金属  
株式会社



オリジナル金属プレート製作  
金属の重さ当てゲーム

新和メッキ  
工業



チタン発色ワークショップ  
チタン発色キーホルダー製作



電動カート体験



乗馬体験



学びセミナー

わくわく!自由研究の  
タネを育てよう!  
自由研究のテーマづくり  
から実際にスタートする  
までの講座を開催  
プロデュース: プロジェクト



かき氷作り体験



わたあめ作り体験

#ミライキッズにいがた

ココアパーク

マナビとアソビ

入場  
無料

子どもと  
家族対象

無料駐車場  
あり  
台数に制限  
があります。

アトラクションは  
メダル制

2024

8.3 と 土

10:00~  
16:00

万代島多目的広場  
大かま屋内広場  
新潟市中央区万代島4-2

当日は高温となることが予想されます。水分補給・暑さ対策を行なった上でご来場ください。

主催 タカヨングループ【お問い合わせ】(株)ディモルギア Tel.025-282-7030 月~金 10:00~17:00

