

## 4月からスタートするプログラミング教育 「プログラミング的思考」とは？



## TOP NEWS

小学校や中学校でプログラミング教育が、いよいよ4月から本格的にスタートします。文部科学省「小学校プログラミング教育の手引き」によると、小学校でのプログラミング教育のねらいは、コンピュータを活用し「プログラミング的思考」を身に付けること。プログラミング言語を学ぶことではありません。一つ一つの手順を考え、課題を発見・解決していくことです。また、コンピュータを理解し上手に活用していく力を身に付けることは、将来どのような職業に就くとしても重要なことです。

そこに向けて、江戸川区にある「ミライトイ合同会社」では、電車型STEM教材「ミライトレイン」を開発中。電車模型にイギリス発祥のラズベリーパイというシングルボードコンピュータを実装し、電子工作とプログラミングを学ぶことができること。ケーブルで部品同士をつなぎ、プログラムを実行すると、モーターで電車を走らせたり、LEDを点けたり、音を出すこともできます。また、小型カメラをつけることで、走っている映像をパソコンやスマートフォンでリアルタイムに観ることができました。

すでに、昨年夏ごろから色々なイベントで小学生1～6年生がプログラミングを楽しみながら学習できるかどうかの実証実験を行いました。もちろんその中で得られた課題もあるため、改善しながら教育現場で利用してもらえるように準備を進めているそうです。この「ミライトレイン」は、2月23日(日)開催「第1回ハギユットジャム2020」にて、展示されるので、興味ある方は会場に足を運んでみてはいかがでしょうか？



スマホで動く魔法新聞  
このマークのある記事は「動画」でもご覧いただけます。

- STEP1 「COCOAR2」アプリのインストール
- STEP2 アプリを起動して動画マークのある写真をかざす



## キャラトピ!

子育てヒーローハギユットマンと  
子育てイライラバグるん



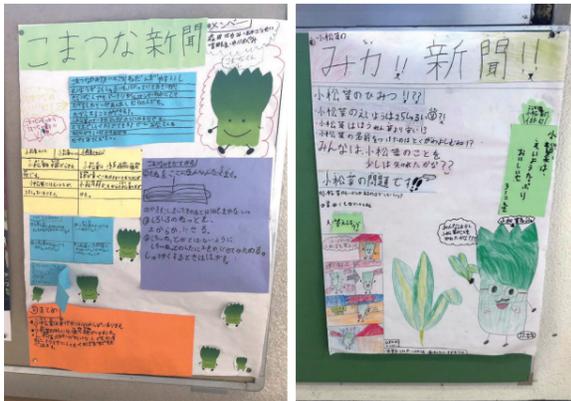
いよいよ開催されるハギユットジャムでは、初登場となるバグるんとハギユットマン2人の掛け合いから始まるストーリーショーが展開。みんなへ届けたい想いをダンスやモノマネなどと組み込んで伝えていきます。演目最後には、この2人のライブが披露されます！ライブと同時にハギユットマンソングのPV撮影も実施です！是非、みんなと一緒に踊ってPVに映ろう！

## わたしたちの発表



昨年11月に「小松菜を知ってもらおう」という観点でゲストティーチャーとして第5葛西小学校3年生の皆さんへの訪問しました。その中で「ターゲットマーケティング」を伝え、どんな人に知ってもらいたいかを意識することをお伝えしました。その後、自分達なりに考えた小松菜の魅力を広める活動として作った「小松菜新聞」が届けられました。新聞を作る際に、「見る人に合わせて低学年、中学年、高学年に合わせた新聞を作り、学校で掲示。低学年には、文字を大きくしたり、4コマ漫画を取り入れたり、高学年には、歴史のことを絡めたり、俳句を入れたり工夫が見られました。最後には自分達が育てた小松菜をホットケーキに混ぜて食べ、「一層小松菜に對しての思いが強くなりました。この

小松菜の魅力を広めるために考えた！  
第5葛西小3年生の小松菜新聞公開！



私たちが伝えられることは、読み手相手に伝えること、PRすること。そういった相手意識をもって取り組めたいという実感が、子ども達を成長させるのだと思います。江戸川区の小松菜だけに限らず、商店街・銭湯・伝統工芸など地域の古きよきものも、工夫して伝えていってほしいと思います。

BRIDGER SYOTO 作って学ぼう! 動かして遊ぼう!!  
ブロックトイシステムによる楽しい学習と体験  
スマホで運転できる!  
Fame Toys

江戸川区にあるクレーンの会社  
フリース 藤本リース株式会社  
CO., LTD.  
次世代の子ども達に夢を与えたい  
http://fj-l.com/

～参加して江戸川区産「小松菜」を盛り上げよう～  
小松菜マラソン  
親子ランもある♪参加賞は小松菜商品♪  
エントリー受付中!  
3/1(日) 締切 2/19(水)  
3/22(日) 締切 3/11(水)  
YYG FUNRUN  
代々木funラン実行委員会  
http://yoyogi-funrun.com/

## ハギユットチャンネル始めたぎゅ!



**HUGYUTTO (ハギユット)とは?**  
ハギユットは「HUG(抱きしめる)」と「GYUTTO(ギユット)」を組み合わせた造語です。「地域とこどもの未来をつなぐ」を活動方針とし、こどもたちの成長および教育支援・地域産業の伝承・子育て中の新しい働き方の提案などを行っています。主な事業として、子育て情報ポータル・子育て地域新聞・子育て交流イベントを行っています。  
※ハギユット協会の収益の一部は地域の慈善活動団体に寄付しています。

## HUGYUTTO NEWS

**江戸川区が誇るアーチェリー場!**  
**第7回江戸川区長杯開催!**  
1月19日(日)江戸川区総合体育館アーチェリー場で斉藤猛区長をお招きし「第7回江戸川区長杯(主催:江戸川区アーチェリー協会)」が開催されました。昨年引き続き、当協会子育てヒーローハギユットマンは参加賞である小松菜のプレゼンターとして大役を務めました。区長杯とは、江戸川区にアーチェリー専用射場を作ってくれた江戸川区長に感謝の気持ちを表す意味で始まりました。小学生から大人まで、アーチェリー

## 第9回 えどがわおいしいメニューグランプリ レシピ紹介

### 野さいのクリーミーいため

テーマ「お手軽! バランスメニュー〜野菜のおかず〜」  
主食・主菜・副菜を組み合わせることを意識すると、栄養面や見た目にもバランスがよくなります。  
団体部門「準グランプリ」/ 南篠崎小学校 4年料理クラブスペシャル



材料(4人分)

じゃがいも中	2個(270g)	水	大さじ1
人参小	1本(70g)	めんつゆ3倍濃縮	大さじ1
小松菜	2株(100g)	カレー粉	小さじ1
ミニトマト	8個(80g)	牛乳	大さじ3
サラダ油	大さじ1	片栗粉	小さじ1
おろしにんにく	小さじ1/2		

## COOKING

### 作り方

- じゃがいも、人参は細切り。小松菜は幅2cmに切る。ミニトマトはくし型4等分に切る。
- フライパンを熱してサラダ油をひき、おろしにんにく、じゃがいも、人参を軽く炒める。水を大さじ1入れ、ふたをして中火で3分蒸し焼きにする。
- 小松菜、ミニトマト、めんつゆ、カレー粉を入れ炒め、牛乳で溶いた片栗粉を②に加え混ぜ合わせ、器に盛る。



カレーふうみのおやさいは、お魚りょうりともあいしょうばつぐん。

## どうして〇〇になったの?

**「クリエーター兼ダンサーの高橋健太さん」**  
後悔のない毎日をモットーに! 江戸川区で育ち、人との繋がりを大切にしているクリエーター兼ダンサーの高橋健太さん。大好きなダンスを仕事にしたいと思うが、高校2年生のときに交通事故にあいダンスの夢を断念しました。「でもリハビリに励むうちに再び情熱が沸いてきて、Tシャツやフライヤーのデザインでダンスに携わりたいと思うようになりました」と高橋さん。現在はダンスの仕事に関わりつつファッションについての映像を制作

**「ずっと抱いていた髪が好き!」の気持ち**  
原宿の人気美容室「trailer by ROVER」のアシスタントとして勤務している齋藤梨奈さん。スタイリストのサポートやシャンプー、カラー、スタイリングなどが主な仕事です。そもそも美容師を目指すきっかけは、「小さい頃からファッションやヘアアレンジが好きだったこともあって、自然と美容師を目指そうと思っていました」。美容師という仕事に興味がある、ヘアアレンジが好きという子どもたちに対して、「ファッション雑誌をよ



むことや友達の髪のアレンジをしてみてください。将来、美容師になりたいと思ったときに役に立つかもしれません」とアドバイスしてくれました。  
住 東京都江戸川区神宮前3-28-10 WOODSビルB1  
03-5843-1741  
(記: 片山 佐藤、関根、山田)



するなど幅広く活躍しています。「毎日後悔しないようにやりたいことをして生きていきたいです」と語る高橋さんのように、自分の夢を諦めず、まずは小さなことからチャレンジしてはいかがでしょうか。

をこよなく愛する方たちが参加。的の中心を狙い、弓を構える誰もか競技者の顔となり、白熱の真剣勝負となりました。毎年、競技ルールは予選ラウンドの結果から上位者と下位者がペアのチームを作ることで、技術力よりもチーム力が大ごととなるように工夫されています。初めて顔を合わせた選手同士のため緊張しているチームもありました。しかし、競技が進むにつれ、和やかな空気に変わり、応援したり励ましあったり、終了和やかな雰囲気の大会でした。表彰式では、個人やチームを表彰したあとに参加賞として江戸川区特産の「小松菜」を配布。前年と同様に「ハギユットマン」が「小松菜」を台車に山積みにして登場! 参加者一同笑顔いっぱい、最後にとっておきのプレゼントが出来たと思います。最後にはハギユットマンも弓を持たせてもらい、大きなおなが邪魔をして弓を引くことが出来ませんでした。



## ザ・ハギユットタイムズ配布場所

- 【平井】 一太の小屋・CafeSAKURA・福こぼし・やおやすい一つづちファーム・和こく屋・平井南小学校 【中央】 グリーンパレス・江戸川区総合体育館・檜山水産・伊勢屋・ヴィオレッタ・鈴光酒店・第三松江小学校・大杉小学校・東小松山幼稚園・ダスキン菅原橋・長寿庵・までいマーケット・マルコ・しゃぶテキ亭・八百廣青果店・ドーナツあんどドーナツ 【葛西・船堀】 船堀小学校・船堀第二小学校・西葛西小学校・清新ふたば小学校・臨海小学校・第三葛西小学校・江戸川幼稚園・けざらんばざらん・ジオパークカーリー・島村楽器イオン葛西店・旬鮮菜膳拓樹船堀店・新川さくら館・東京ベテラル広場・なぎさ幼稚園・二代目TATSU・龍〜・NPO法人ぱお・パティスリーカフェひばり・(藤藤本)リース・二之江第二小学校・二之江第三小学校・船堀小学校すくすくスクール・まかカフェひろばもも・江戸川めぐみ幼稚園・韓国料理のほほん 【小岩】 カフェらいく・旬鮮菜膳拓樹南小岩店・ノンステップバス・ベリソイズ・南小岩第二小学校 【鹿得・篠崎】 鹿本小学校・篠崎第三小学校・南篠崎小学校・輝きベビー保育園 篠崎・花屋酒店・穀倉やまざき・プーランジェリーラパン・リハビリデイホーム緑・ぬくもりスペース【NKKUNUKU】 【東部・瑞江】 輝きベビー保育園 瑞江・伊勢元谷商店・蒲元・津久井酒店・ハギユットオフィス・ハックルベリー・パティスリーナガキタ・演電・レストランリモーネ・若葉インターナショナルナバーリー・machi café・若葉インターナショナル幼保園 【その他】 区内事務所・区内コミュニティ会館・中央図書館・区内健康サポートセンター・区内子育て広場および区民館などの施設・区内銭湯・区商連・小松菜マラソン大会・愛国学園短期大学・(株)三信不動産販売・陽光産業(株)・JA 東京スマイル区内支店4ヶ所・なごみの家・ASOBO会フリア会場・ラメール・采輪・SmileYOGA・クリオ音楽教室・英語教室ベネッセスピーズスタジオ・フードバンクジョイライブほか

ザ・ハギユットタイムズ配布場所随時受付中!!