

うきぴーアニバーサリー

～2025年度こども向けパソコン教室～

今年の活動内容～うきぴーアニバーサリーとは？～

市政20周年の節目である今年は、「うきぴー」を題材に様々な作品を制作してもらいます。

2026年2月に、成果発表会を開きます。

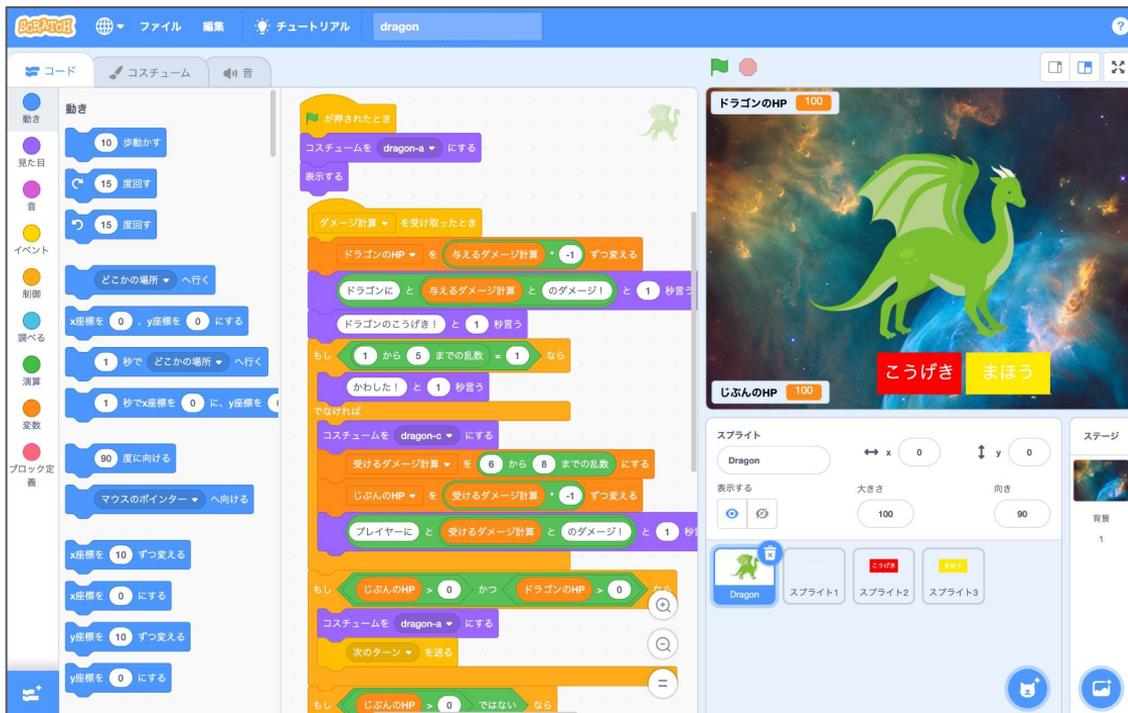
自分で作ったものを仲間たちに発表し触ってもらう場を設けます。



たとえば、こんな作品をつくろう

- ・Scratchでうきぴーが主役のシューティングゲームをつくってみる
- ・Minecraftで「うきぴーの家」を想像してつくってみる
- ・Firealpacaで「うきぴーのともだち」のイラストを書いてみる

scratchとは？



Scratch財団がマサチューセッツ工科大学メディアラボ ライフロングキンダーガーデングループ (MIT Media Lab Lifelong Kindergarten Group) と共同開発する、8～16才のユーザーをメインターゲットにすえた無料の教育プログラミング言語及びその開発環境。2024年6月現在の登録ユーザー数は約1.35億人。

Minecraftとは？



「Minecraft」は、ブロックを使って自由に建築や冒険を楽しめるサンドボックス型のゲームです。クリエイティブモードで想像力を発揮し、サバイバルモードで資源を集めて生き抜く楽しさが魅力です。子供から大人まで幅広い年代に人気があります。

Fire Alpacaとは？



FireAlpaca [ファイアルパカ]は10言語、Windows / Mac両対応で全世界で愛されているフリーペイントツールです。

2025年4月時点で累計約2,000万ダウンロードされています。

ROBLOXとは？



アメリカに拠点を構える同名のメーカー、Roblox社がサービス中の“オンラインゲーミングプラットフォーム”。

メタバースでみんなで遊べるほか、自分でワールドを制作・公開が可能。

2024年3月現在のデイリーアクティブユーザ数は7,770万人。

プロジェクトのねらいと願い

これまで市内において、パソコンやプログラミングが好き・得意な子ども達のコミュニティが少なく、作ったものを見てもらう機会などが無い状態でした。

プログラミング学習については、作ったものを見てもらう機会があった方が、制作にモチベーションが湧くと考えました。

今回のプロジェクトを通じて、パソコンやプログラミングのスキルはもちろん、

- ・自ら課題を設定する力
 - ・問題に直面したときに、調べたり人に頼ったりして課題を解決する力
 - ・目標に向かってやり切る力
-を身につけてもらえればと考えています。

企画・運営団体について

はじめまして。私たちは「うきはテック」というNPO団体です。

私たちは、子供から高齢者までデジタルに対する苦手意識を改善する為、個々に合ったICT講座を開催し、市民のICTリテラシーの向上を目指します。

更には、子供達のICT教育の格差をなくす為、個々に合ったICT教育を自分で選べるような学び場作りや、家にITインフラが整っていない子供達の学びの場作りをし、うきは市の教育に貢献することを目指します。



NPO法人うきはテック