



プログラミング教育で

世界を

つなぐ



こどもプログラミングは

KidZ
キッズエイト

教室案内

無料体験会 受付中!!

首里教室



那覇市首里鳥堀町
1-50-1 3F
09-911-5582

真嘉比教室



那覇市真嘉比
3-15-39 2F
098-953-6713

小祿教室



那覇市金城
5-7-14 2F
098-953-6713

泡瀬教室



沖縄市泡瀬
4-31-16 2F
098-911-9645

授業時間 平日16時~21時 土日10時~18時

mail : info@kidz8.okinawa

http://www.kidz8.okinawa

ウェイン クリエイト

(株)WAYNE CREATE

〒900-0014

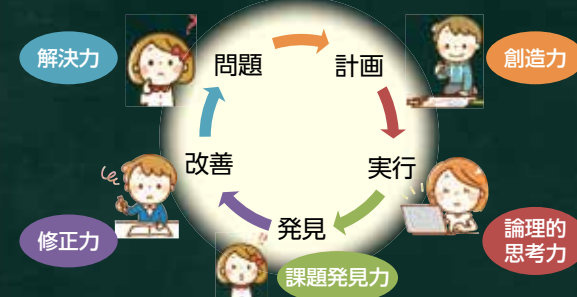
那覇市首里鳥堀町1-50-1



- ・プログラミング スクール事業
- ・WEB、デジタルメディア制作事業

カリキュラム

キッズエイトでは、細かなカリキュラムを準備しており、お子様のレベル・学習理解度を上げるために様々な教材を使い分けます。



「考える力」が身につきます!

教材例

Viscuit(ビスケット)

ビジュアルプログラミングにより絵でプログラムを作り、実行すると絵が動きます。難しいことを覚えなくても、プログラムの楽しさを知ることができます。ビスケットを使うと、アニメーション、ゲーム、動く絵本などを簡単に作成することができます。プログラミングの導入版です。

SCRATCH(スクラッチ)

Scratch(スクラッチ)とは、アメリカのマサチューセッツ工科大学のメディアラボが開発したプログラミング学習用ソフトです。Scratchは様々な言語に対応しており、世界のプログラミング教育で最も使われているソフトです。もちろん日本語で使うこともできます。ブロックプログラミングを組み合わせて、様々なキャラクターの動きやクオリティーの高いゲーム・アニメーションなどが作れます。

ロボットプログラミング

プログラミングロボットは、スクラッチと同じようにプログラミングする事で指示を実行できます。エンジニアリングやロボット制御をしながら課題を解決するときに、4つの領域【Science(科学) Technology(技術) Engineering(工学) Mathematics(数学)】の知識を横断的に活用する取り組みをする学習です。

Raspberry Pi(ラズベリー パイ)

本格的な言語を学んでいきます。ハイオクゲームなどを作ることができるUnity(ユニティ)では、【C言語】Raspberry Pi(ラズベリーパイ)は小さなコンピューターでPythonという言語を使用します。Python(パイソン)はデジタルによるものづくりの世界ではとても注目度の高いプログラミング言語です。

iPad ~OSMO Coding~

「Osmo」はiPad専用の教育ゲームアクセサリです。キャラクターを動かすために動作や数字の書いてあるブロックパーツを並べることによって移動する指示を出すことができます。

Gravity Maze (グラビティ・メイズ)

ボールの通り道がふさがらないようにスタートとゴールを繋ぐタワーを配置するには? 立体的に考え、ソリューションを導き出す重力迷路ゲーム。

その他、最新テクノロジー教材も随時導入

教材費は **無料!**



プログラミングって何だろう？

プログラミングとは、決まった仕事や動きをコンピューターや機械に行ってもらうための、作業書(プログラム)を作ることを言います。

身近にプログラミングされている物



◆ゲーム機

みんなが大好きなゲーム



◆アプリ

便利なアプリ



◆エレベーター

とっても楽チンなエレベーター



◆ロボット

作業ロボット
知能ロボット

他にも自動販売機やホームページ・アニメーションなど便利な物は、ほとんどがプログラミングされています。



プログラミング教育って本当に必要なの？

■2020年からプログラミング教育が始まります。

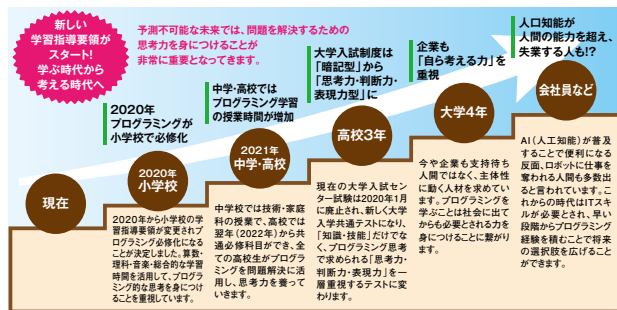
2020年では小学校、2021年では中学校、2022年では高等学校でプログラミング教育が必修科になり、特に中学・高校ではプログラミング学習の授業時間が増加します。

■大学の入試改革が始まります。

現在、行われている大学入試センター試験は、2020年1月を最後に廃止されます。それに変わって導入予定試験方法がプログラミングで必要な思考力・判断力・表現力を評価する試験になります。

■早い段階で学ぶことで「考える力」が養えます。

今までの教育はどちらかというと「暗記型」の教育でしたが、これからは、プログラミング教育により問題→計画→実行→検証→改善などのサイクルを繰り返すことで自ら考える力を養えます。



キッズエイトに通うとどんな学習効果があるの？



国語的思考力

話す力と聞く力。それを育むことで語彙力や読解力が強くなり、コミュニケーション能力が自然に身につきます。



理科的思考力

自然科学の原理を的確に捉え、論理的に検証・表現する力が身につきます。



社会的思考力

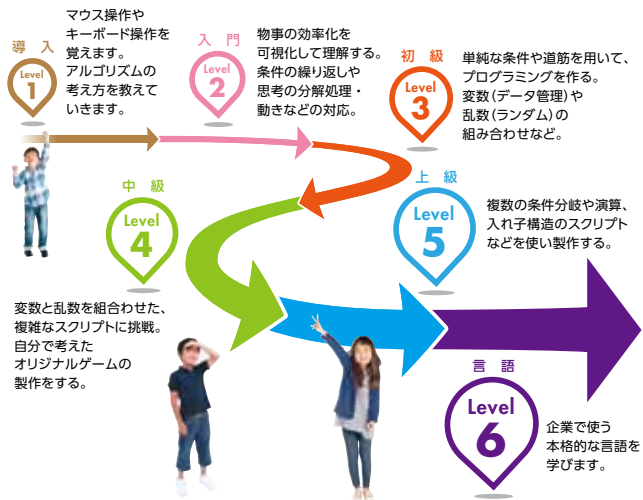
社会の科目で必須な暗記力。それだけではなく、暗記したことをロジカル的に考え、理解を深めることで視野(世界)を広げる力が身につきます。



算数・数学的思考力

論理的思考=プログラミング的思考。物事を自ら試行錯誤し、より良い方向に考える力が身につきます。

遊び(楽しさ)を学び(気づき)に変えて子どもたちの成長(可能性)を引き出して形にします。



KidZ8とはキッズエイト



少人数制度の本格的なIT教育を学ぶ

こどもプログラミング教室です

少人数制度だからできる、お子様とのコミュニケーションを大事にしています。一人一人、違うお子様をお預かりし、技能を教えていくので、通って頂いているみんなが納得し理解した上で授業を進めています。その時のお子様の様子・状態・考えを優秀な講師陣がコミュニケーションを取りながら子供達の創造性や問題解決力を養うお手伝いをしています。プログラミングを通して子どもたちの可能性を無限に引き出すことができます。その「無限」の可能性を形にするのが、KidZ8 キッズエイトです。



プログラミングの成果が分かる!!

沖縄県初の検定試験会場

キッズエイトは、沖縄県で初となる民間の検定会社サーティファイが行っている「ジュニアプログラミング検定」の認定会場となっています。お子様のレベルを把握する・自信をつけさせるほかに、合格すると高校の志願書に記載することができます。お子様のレベルに応じて入門・初級・中級・上級編の検定があり、合格すると認定証が発行されるので、お子様の学習意欲にも繋がります。