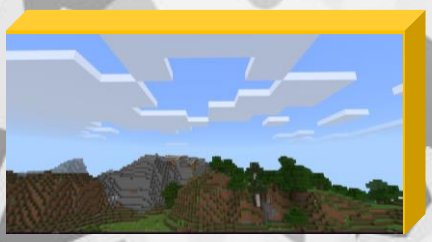
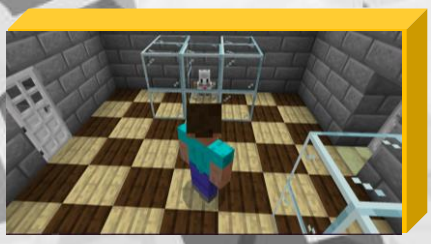
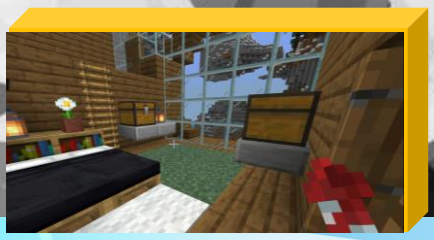
マインクラフト®とメイクコード®を使って学ぶ

プログラミング教室







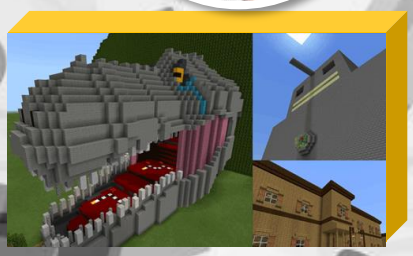
無料体験会 実施中

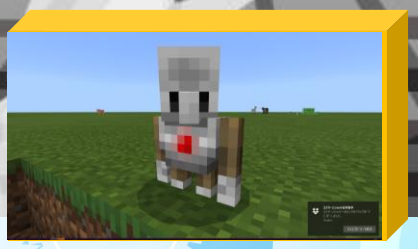
お城脱出プログラムを作ろう！

場　所：ACE個別指導塾　寺脇校

持ち物：筆記用具

※ご兄弟やお友達と参加できます。
お願い…親子でのご参加をお願いいたします。





プログラミング教室 の特徴

- ☑ 人気のマイクラ®を使って学びます。
- ☑ パソコンの使い方から指導します。
- ☑ タイピングの練習をします。
- ☑ 論理的な思考を鍛えます。

個別対応のプログラミング教室です

つまづいたら先生がサポートします！

重要なことはテキストにメモをします！

みんながそれぞれのペースで学習します！

英語でコマンドを打ってみたよ！

ACE 個別指導塾　**050-1321-9889**

〒430-0841
静岡県浜松市南区寺脇町371-1
URL:　https://juku-ace.com
E-mail:　reiko.totsuka@juku-ace.com

プログラミング教室

プログラミングを通して論理的に考える力を養う

小学校では、「プログラミング的思考を身に付けること」を２０２０年から導入しております。これは、プログラミングを通じて、授業の理解を深めるための論理的思考力を身に付けることをねらいとしています。
プログラミングでは、まず自分が意図した動作を実現するために、▸動作を分析し、▸作業を洗い出して分解し、▸命令をどのような順番で組み合わせるかを考え、▸実行する、ということを行います。試行錯誤を繰り返すうちに、子どもたちは自ら論理的に考える力が身についていきます。

論理的思考はどう学ぶのが一番いいの？

プログラミングは、楽しみながらの方が身に付きます。子供たちにとって楽しいと感じる教材を使い、楽しくトライ＆エラーを繰り返して問題を解決する過程によって、論理的思考力が養われます。ACEでは子供たちの大好きなマインクラフト®をベースにした教材を使って、飽きずに楽しく学ぶことができます。

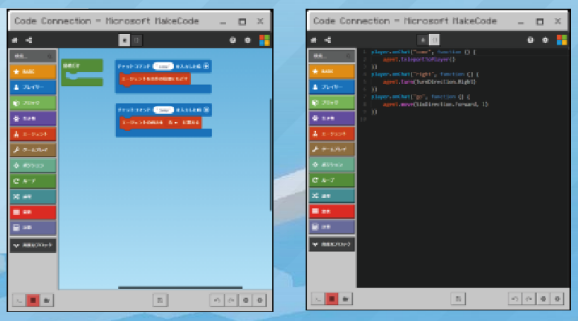
マインクラフト®とは

バーチャル空間の中にある、ブロックを組み合わせて遊ぶゲームで、様々なゲーム機などで採用されています。最近では、ユーチューバーがマインクラフト®を使った動画を配信しており子供たちに人気のアプリケーションとなっています。

マインクラフト®画面イメージ

メイクコード®とは

MakeCode®（メイクコード）は、**Microsoft®**が開発したプログラミング環境です。あらかじめ準備されている命令ブロックを組み合わせることでプログラムを作成することができます。ブロックを組み合わせて学ぶことができるので、小学生でも楽しく学べます。



メイクコード®画面イメージ

パソコンの基本を学ぶ　キーボード・マウス操作　タイピングも学べる

パソコン初心者でも、ＰＣの基本操作から楽しく学ぶことができます。タイピングを毎回練習し、タッチタイピングをいち早く身に付けます。