

注目の習い事

思考力と集中力を、 流行りのプログラミングで伸ばしませんか？

対象：小学2年生～6年生



初めての塾は、プログラミングから

「学校の成績に不安を感じた」、「このまま自宅学習だけで大丈夫だろうか」、「中学受験をさせようか」…。塾を検討する理由は様々です。一方で、多くの保護者は「続けられるかな?」、「馴染めるかな?」と不安を感じているものです。

プログラミング講座は単にスキルを身につけるだけでなく、学力向上に必須となる**思考力と集中力**を育める講座になっています。国語や算数を学ぶ前に、通塾の不安を解消するのにおすすめです。



教室での授業内容



ロボット組み立て

7色・7種類のシンプルなブロックと電子パーツを使って、「動き」を想像しながら、ロボットをつくります。



プログラミング

ビジュアルプログラミングと呼ばれる、日本語もしくは英語のプログラミングブロックを積み重ねて行うため、初めてのお子様でも安心です。



動作確認

意図した通りにロボットが動いたかどうかを確認します。ブロックでつくった造形とプログラムを確認し、試行錯誤を繰り返します。



ロボット完成

プログラミング授業例

レッスン

ロボットを作る中で、プログラミングの考え方や電子パーツの使い方を学んでいきます。

触ると怒るヘビ

赤外線フォトリフレクタとブザーを使い、触ると鳴き声をあげるヘビを作ります。



ロボット制作

低学年のお子様には、まずは立体感覚を身につけていただくプログラムも用意していますので、ご安心ください。



Virtual KOOV®

ロボットの組み立てをせずにタブレット上でのみ操作するプログラムもあります。



■ KOOV®で身につくつ力

1

自分の頭で考え、個性を伸ばします

ガイドの通りに制作を行うだけではなく、正解が1つではない課題に取り組みます。オリジナルのロボットをつくる過程で、自分で問題を発見し、創造的に解決する力、発想する力が育まれます。

2

失敗から学び、やり抜く力を育てます

プログラミングでは、たくさん失敗をします。その分、「どうやったら思い通りに動くんだろう？」と自発的に考え、試行錯誤し、思い通りに動かすことができた時には、達成感を味わうことができます。

3

学びに没頭する体験をします

自発的に考えることを促す教材や、触りたくなるデザインが、子どもたちの創作意欲を高めます。自発的に取り組み、学ぶ楽しさを知ることで、学ぶ姿勢の変化を促します。

4

プログラミングを学びます

2020年から小学校でプログラミング教育が必修化される中、プログラミングを使って、ロボットを思い通りに動かすために、論理的に考える力（≒プログラミング的思考）を、先立って養うことができます。

プログラミング教室概要

- 対象：小学生 ※年長さんをご相談ください。
 - 開講日：隔週土曜日午後（月2回）
- ※1回の授業時間は2時間です。

★プログラミング未経験でも楽しめます！★

入会金・受講料（※すべて税込金額です）

月謝：9,900円

入会金：5,000円 管理費（半期）：8,400円

※別途、教材利用料が必要になる場合もございます。
※ロボットは教室で用意していますので、ご購入頂く必要はございません

※KOOVはアルファ進学スクール石田校でのみ開講している利用システム（教材）です。

ソニー※が開発した プログラミング教材を使用！

教材の Virtual KOOV®（バーチャル クーブ）は、重力や摩擦まで再現したバーチャル空間で様々なロボットを動かせる、最先端のプログラミング学習教材です。誰でもゲーム感覚で取り組めて、目の前でロボットを動かすようなリアルな“体験”と“感動”が味わえます。



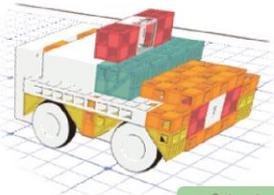
動画でチェック！

ハンドル
操作可能



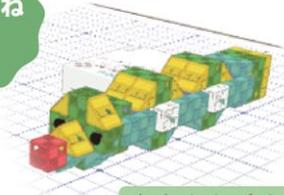
ウサギライダー

自動で
衝突回避



パトカー

くねくね
動く



あおむしくん

初めてでも安心の スモールステップカリキュラム！

小さなステップでしっかり学べるので、プログラミングが初めてのお子さまでも無理なく力をつけることができます。



マンスリーコンテスト & KOOV Challenge！

全国の仲間と競いあえる、課題解決型プログラミングゲームをご用意！



KOOV Challenge = ソニー※が開催する年1回の全国大会
注) 2020年、2021年はオンラインで開催

※ソニー・グローバルエデュケーションはソニーグループの教育事業会社です

受講生の声

レッスン体験者の声



いろいろなプログラミングができてとても楽しい！（小6男の子）



考えて工夫したり、間違えたところを直すことが楽しい！（小3女の子）

コンテスト体験者の声



ランキング形式だったので、かなり熱中しました！（小4女の子）



他の参加者と順位を競ってゲーム感覚で出来たことが楽しかった！（小2男の子）

まずは無料体験会へ

未経験者大歓迎！

土曜日に不定期開催しています。ご相談ください。

※必ず保護者の方もご同席ください。

お問い合わせは教室またはお電話で

アルファ進学スクール石田校キッズルーム

〒938-0051 黒部市立野 26-1 アルファ進学スクール石田校 1F

総合案内 **0120-44-3064** 受付時間：9:00～21:00（日祝除）

