Human
ヒューマンアカデミー
こどもプログラミング教室

2020年から小学校でプログラミング教育が必修になります。

いよいよ！
こどもプログラミング教室
アドバンスコースがスタートします！

めざせ！
21世紀のスキル！

こども プログラミング教室 アドバンス 3年目 コース のお知らせ

みんなで
楽しみながら
学ぼう！

詳しくは
裏面へ！

楽しく
ステップ
アップ！

アドバンスコース修了時点で、
「教科書を見ながら言語によるプログラミングができること」を目指し、
「言語を使ったプログラミング」を実践します。
アドバンスコースでは、プロも使う「JavaScript」でプログラムを
作成します。ベーシックコース、ミドルコースより更に多くの
プログラムを作り、プログラミングスキルを育てます。

2020年、日本の学校教育が変わります。

2020年に向けて、日本の学校教育が大きく変わろうとしています。
1つは「小学校におけるプログラミング教育必修化」、そしてもう1つは「高大接続システム改革（大学入試改革）」です。子どもたちが大人になって働き出す頃、世の中で必要とされるのは、コンピュータやロボットにやらせることを「考えられる」人材です。
小学校ではコンピュータに意図した処理を行うように指示できることを体験させながら、将来どのような職業に就くとしても時代を超えて普遍的に求められる力としての「プログラミング的思考（目標を達成するための処理の組み合わせ方を論理的に考えていく力）」などの醸成を目指します。大学入試改革では、従来の学力に加えて「思考力」・「判断力」・「表現力」等の能力や、主体性を持って多様な人々と協働しながら学ぶ姿勢が重視されます。

Human | ヒューマンアカデミー こどもプログラミング教室

★カリキュラムイメージ★

無理なく本格的なプログラミングへ。
さらに、3年目のアドバンスコースでは
プログラミング言語を使ってプログラムを
作成します。

```
function fizzbuzz(target){
        var ret = "";
        if((target % 3 == 0) && (target % 5 == 0)){
                ret = "fizzbuzz";
        }else if(target % 5 == 0){
                ret = "buzz";
        }else if(target % 3 == 0){
                ret = "fizz";
        }else{
                ret = target;
        }
        return ret;
}

function loop(){
        var str = "";
        var maxCount = document.getElementById("count").value;
        for(i = 1;i <= maxCount;i++){
                str += fizzbuzz(i) + "<br>";
        }
        document.getElementById("result").innerHTML = str;
}
```

プログラミング体験
ベーシックコース
1年目

プログラミングに慣れる
ミドルコース
2年目

言語によるプログラミング
アドバンスコース
3年目

★アドバンスコースの特徴★

- プロも使うJavaScriptを使って、プログラムを作り上げます。
- 多くの文字入力により、タイピングスキルが鍛えられます。
- 高度なテキストからの情報読み取り能力が求められます。

★授業構成★

月に2回の授業で完結します。

1回目
基本製作
(90分)
教材を使った
プログラム作成

＋

2回目
応用製作
(90分)
プログラムの
改造・発表

★こどもプログラミング教室3年目(アドバンスコース)概要★

対象者	こどもプログラミング教室ミドルコースを修了された方
受講期間	12ヶ月
授業時間・回数	90分×2回/月 ※曜日・時間は教室によって異なります。

※費用はミドルコースと同様です。

「ヒューマンアカデミーこどもプログラミング教室」ページのいいね！お願いします。

詳しくはお電話かネットで 受付時間:日・祝除く10:00~18:00

ヒューマン こどもプログラミング教室 検索

東日本 0120-948-514　西日本 0120-982-753　中 部 0120-919-404　九州・沖縄 0120-937-420