

ヒューマンアカデミーロボット教室 こどもプログラミングコース



【楽しく学ぶために開発した
オリジナル教材】



カリキュラムの最初に、子どもたちを夢中にさせる謎解きもしながらパソコンを操作させます。そうすることでパソコンの操作を学習することなく習得できます。また、「考える力」を育むための仕組みを多く用意します。

次は作ってみよう!

プログラムを作成

プログラムを作成しながら学ぶ実践型のカリキュラム。「やればできる」という成功体験を子どもたちに身に、自信を育みながらプログラミングに慣れてもらいます。

身につく力
▶ITスキル ▶思考力



こどもプログラミングコースでは、
1 パソコン操作を学び、 2 プログラムを作成し、
3 プログラムを改造して、 4 みんなに発表する!
の4つのステップを通して、
「思考力」「判断力」「表現力」を養います。

受講コースは2タイプです。

- ① 第1・第3 土曜日 13:30～15:00
- ② 第2・第4 土曜日 11:00～12:30
- ③ 第2・第4 土曜日 13:30～15:00
- ④ 第2・第4 水曜日 16:30～18:00

【コース説明】

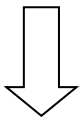
- ・ ベーシックでは、Scratch というソフトを活用して、プログラミングスキルを 学んでいきます。
- ・ 月2回(1回90分)、1ターム3か月 6回の授業です。今回募集のクラスは、1月～3月のタームから開始するクラスです。次回募集は 4月～6月のターム開始クラスになります。
- ・ 入会すると、12月にスタートアップ講座を受講し、10月からのターム学習に入ります。

☆☆ スクラッチってどんなプログラミング言語?
MIT(マサチューセッツ工科大学)メディアラボで開発されたビジュアルプログラミング言語の1つ。ドラッグ&ドロップを使った直感的な操作が中心のため、はじめてプログラミングを学ぶにはピッタリな言語です!

① スタートアップ講座

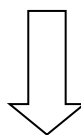
12月 日() 11:00～12:30

ご都合の合わない方は、個別のご相談に応じます。



② ベーシックコース

| | |
|-----|-------------------|
| 10月 | パソコンを操作 |
| 11月 | プログラミングを作製 |
| 12月 | プログラミングを改造・みんなに発表 |
| 1月 | パソコンを操作 |
| 2月 | プログラミングを作製 |
| 3月 | プログラミングを改造・みんなに発表 |
| 4月 | パソコンを操作 |
| 5月 | プログラミングを作製 |
| 6月 | プログラミングを改造・みんなに発表 |
| 7月 | パソコンを操作 |
| 8月 | プログラミングを作製 |
| 9月 | プログラミングを改造・みんなに発表 |



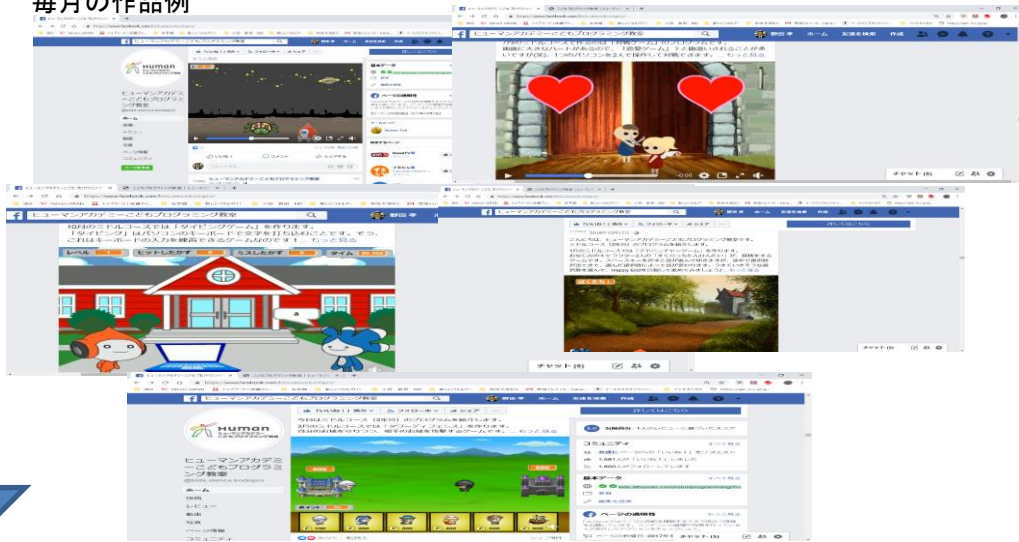
③ ミドル コース【コース説明】 1年間

10月
10月

・ミドルでは、毎月1つ、アニメーションを動かすプログラムを学び、毎月1つ ゲームの作成をしていきます。

・毎月2回(1回90分)、一か月完結の授業でプログラムを学びます。

毎月の作品例



9月
9月

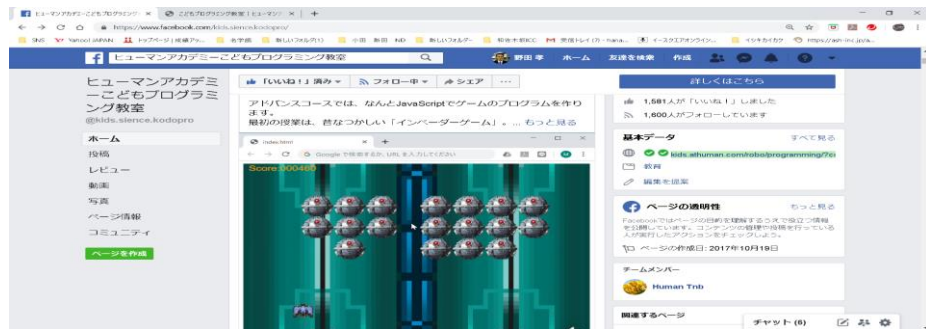
④ アドバンス コース 1年間

10月
10月

【コース説明】

・アドバンスでは、java というプログラミング言語を学び、さらに高度な オリジナルゲームを毎月1つ作成していきます。

・毎月2回(1回90分)、一か月完結で、プログラムを学びます。



9月
9月

⑤ ロボティクスプロフェッサーコース



さらに学びたい方へ

- ヒューマンキッズサイエンス ロボット教室
www.athuman.com/robo/
フリーダイヤル 0120-982-753
- 株式会社 ドリームアップ (名学館放出東校)
大阪市鶴見区放出東2-19-8
電話 06-6961-4119 FAX 06-6961-4109