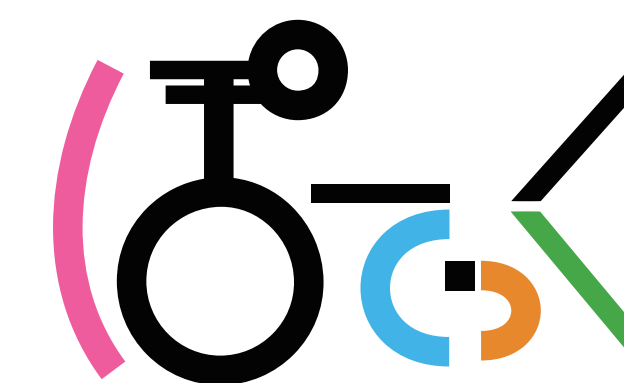




社名	アドバンスデザインテクノロジー株式会社
代表者	高橋 あずさ
設立年月日	2000年7月25日
従業員数	70名
資本金	4000万円
事業内容	・先端システムLSIの開発設計(システム設計・レイアウト設計・評価) ・各種LSI(アナログ、デジタル、デジタル&アナログ混載)の設計・評価 ・画像コーデック(JPEG2000、MPEG4、H.264他)のIPコア開発 ・製品試作・量産品に搭載するFPGA開発・FPGA設計 ・基板設計・実装および製品組み立ての受託開発 ・各種ソフトウェア開発(組込み系 業務系、ゲームアプリ、etc ・教育事業(プログラミング教室)
事業方針	ADTでは半導体LSI・FPGA開発技術を基盤に ソフトウェアとハードウェアの開発、電子機器システムの設計・制作。 半導体教育からコンサルティングまで幅広い事業を展開しています。 高度なニーズも一手に請け負えるリーディングカンパニーです。
URL	https://www.adte.co.jp/
電話番号	042-354-3460
FAX	042-354-3466
アクセス	〒183-0056 東京都府中市寿町1-1-3 ミツ木寿町ビル10階

お子様のポテンシャルを引き出し
「思い描いたことを**実現する力**」を育みます



～プログラミング&ガジェット教室～

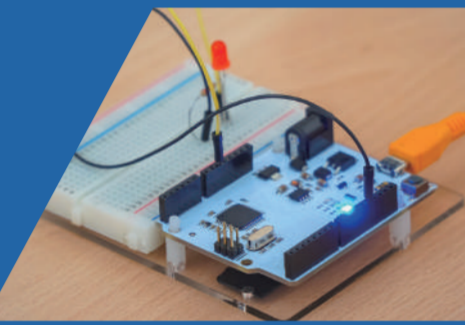


ぽてっくとは

Potech

小1～高校生を対象としたプログラミング教室です。ぽてっくとは、"Potential Tech"を意味する造語です。お子様のポテンシャルをテクノロジーによって最大限に引き出したいという思いを込めています。ぽてっくでは、モノづくり・プログラミングを通して、論理的思考や問題定義・解決力を身に付けられます。

ぽてっくの 特長



ぽてっくでは、ライフハック・ガジェットを制作できるスキルを身に付けることができます。PCの中のプログラミングで完結するのではなく、モノ作り+プログラミングを学ぶことで現実の世界で動くガジェットをお子様の手で作上げることが可能になります。第三セクターとの取り組みも多く行っており、取り組みの進め方などもアドバイスが可能です。

授業 について



未経験者でも安心して学んでいたけよう、PCの基本操作やタイピングの習得から始めます。その後、マイコンを使った電子部品の制御、ガジェット制作、AI/IoT制御をステップアップで行っていきます。

質の高い カリキュラム



ハードウェア(半導体設計)からソフトウェア開発を行う会社が母体のプログラミング教室です。現場の最前線で活躍しているエンジニアがカリキュラム監修・教材開発・授業を行っているためより実践的なプログラミングを学ぶことができます。

生徒と一緒に 育つ教室



ハードウェア(半導体設計)からソフトウェア開発を行う会社が母体のプログラミング教室です。現場の最前線で活躍しているエンジニアがカリキュラム監修・教材開発・授業を行っているためより実践的なプログラミングを学ぶことができます。

COSMO 紹介

Cosmo

ぽてっくで使われている教材について紹介します。

Raspberry Pi Pico

学校での基本的なコンピューターサイエンスの研究を促進するラズベリーパイ財団(イギリス)がリリースした5\$で買えるマイコンボードです。安価ながら性能は十分で教育に最適なため、ぽてっくでは教材の主軸としています。

Raspberry Pi Pico WEBサイトはこちら



COSMO Pico

Raspberry Pi Picoをはんだ付け不要で、簡単に使えるようにする拡張ボードです。COSMOと連携していて、ぽてっくの基礎カリキュラムは全てCOSMO Picoを使っています。拡張性に優れていて、専用コネクタに拡張パーツをつなげるだけで、様々な電子部品を使うようになります。

COSMO Pico WEBサイトはこちら



COSMO



知識0からプログラミング&ガジェット制作を学べるビジュアルプログラミングエディタです。Webブラウザ上でブロックを組み合わせてプログラミングを行うことで、論理的思考を自然と身に付けられます。

— COSMOとScratchの違い —

	Scratch	COSMO
プログラムの結果確認	画面上	手元のモノ
マイコン対応	拡張機能	基本機能
マイコン操作	わかりにくい	直感的
オンデマンド授業	無し	有り
拡張性	複雑な手順を自力で対応する必要あり	様々な電子部品に対応
ソースコード出力	無し	有り

Franchise

Franchise

ぼてっくではフランチャイズオーナー様を募集しています。

ぼてっくFCになるに伴い必要な知識もあります。一般的な電子工作・ソフトウェア・ハードウェアなどの基礎知識です。ただ、その点に関してぼてっくではFC加盟を希望される皆様に授業を何度か行い理解を深め、進めていく中で不明点が出てきてもエンジニアがきちんとサポート致します。

サポート体制としてMicrosoft Teams等のコミュニケーションツールを用いたコミュニケーション、オンラインでのコミュニケーションを適宜取ることができるため、例えば生徒からこんな意見が出てきて作りたいと声が上がっているが設計ができない、などそのような場合はぼてっく本部でカリキュラムの構築を検討します。

初年度価格

350,000 円

税抜
翌年度以降はコエテコ更新手続き費用・COSMO契約数に応じた更新費用がかかります。

— メリット —

01

オンラインだけでも可



02

初期費用が安い



03

COSMOを通じたFAQ



— サービス比較 —

	加盟金	初期費用	毎月の利用料	ロイヤリティ	サポート体制	その他
ぼてっく	初期費用に包括	350,000円	初年度初期費用に包括 翌年度以降は COSMOのライセンス 利用分	なし	研修・マニュアル(Webでも教室来校でも可) Webを通じたFAQ オンデマンド型のツール COSMOを通じた円滑なカリキュラム進捗の提案 など	動画広告オプション LP運用サポートオプション 施策立案サポートオプション など
H社	0円	150,000円 (コース契約料、初期設定サポート費、初期トレーニング費、管理画面利用料)	生徒数×カリキュラム利用料	生徒4名まで15,000円/月固定 5名以上は生徒数に応じ授業料の25~40%	研修・各種マニュアルあり eラーニング活用による授業準備フォローアップセミナー 公式ホームページの情報掲載 CM、webプロモーションなどのメディア活用	システム利用料:550円 講師用教材費:550円/冊
P社	250,000円	563,000円 加盟金:250,000円 開講バック費用:303,000円~ 423,000円 教室稼働費用:10,000円	非開示	【設費用】 システム維持費:3,300円/1教室 受講料:1,650円~1人 入会費の50% テキスト費:550円~1人※税別	初期導入研修(1日間) 授業運営ノウハウ:専任講師によるプログラミング初心者向けの基礎トレーニング 教室運営ノウハウ:接客方法や体験会の開催方法	非開示
C社	非開示	440,000円	55,000円	非開示	講師用指導要領 各種研修 受講生管理システム	非開示
H社	非開示	非開示	固定費+レッスン料にかかるロイヤリティ+教材費	非開示	非開示	非開示
M社	110,000円	非開示	9,900円/1教室	月額ライセンス利用料 9,900円(税込)※ロイヤリティはなし 別途生徒用アカウント利用料や テキスト教材費等	非開示	非開示

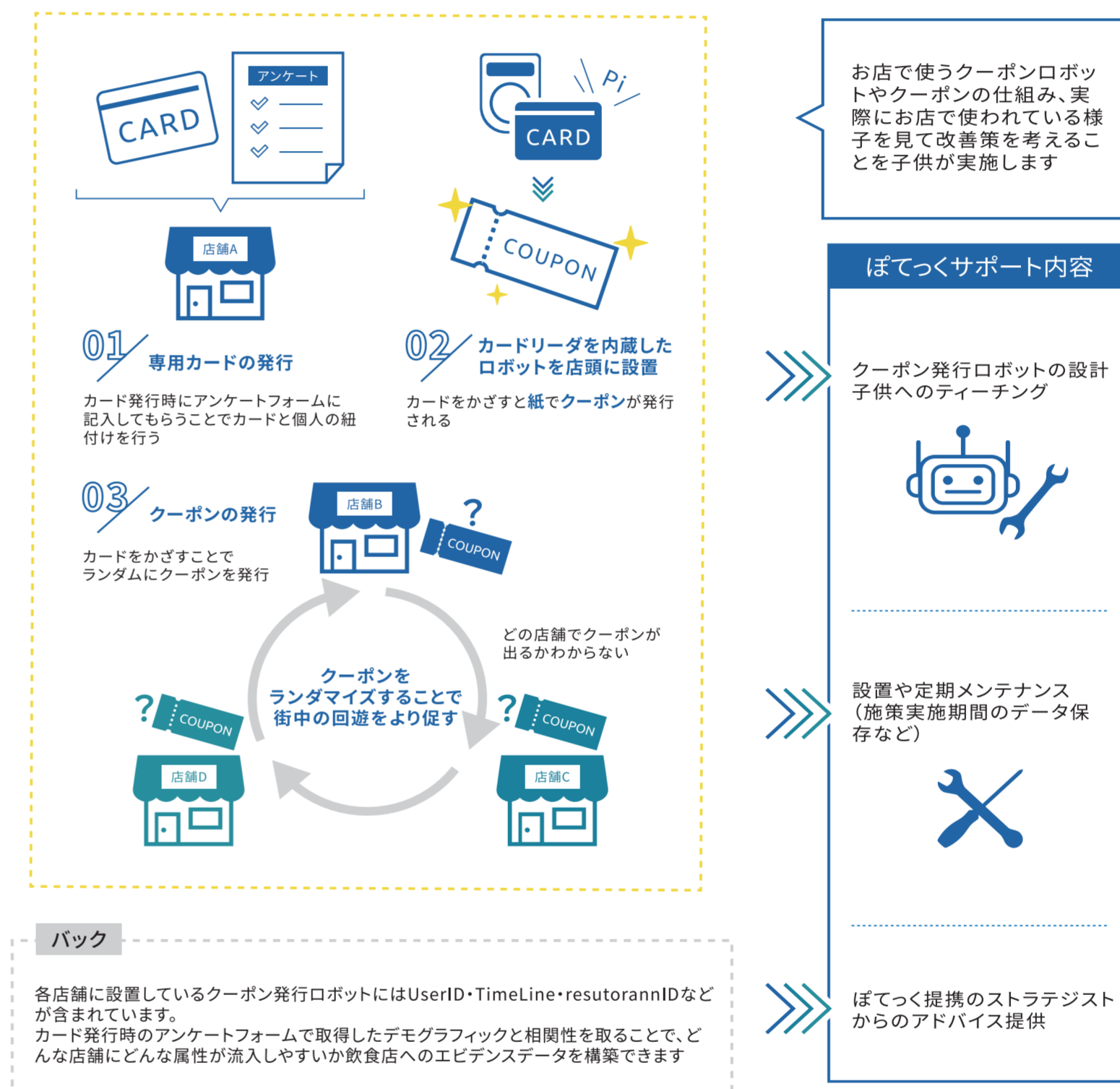
施策・メディア

Measures & Media

多くのプログラミング教室が発表の場となると作例の展示会などになりますが、ぼてっくの発表会では街を作る「シティクラフトプロジェクト」という施策を地域の事業会社などと提携して開催しています。

FC加盟をご希望の方のお住まいの自治体などで実施可能な内容のため、ご希望の場合にはシティクラフトを行うためにぼてっく本部でサポートさせていただきます。

— シティプロジェクトの仕組み —



メディア

WEB 教育とICT Online

みんなのラズパイコンテスト2021の受賞結果



ラズパイマガジン・日経Linux・日経ソフトウェア様主催の「みんなのラズパイコンテスト2021」にて、ぼてっく生徒(小学生)が優良賞を受賞しました!半年かけて課題定義・解決方法の検討から筐体設計・プログラミングを行いました。生徒と筐体設計サポートの講師とプログラミングサポートの講師の3名のチームで生徒のアイデアを形にし、優良賞を受賞できるまでのクオリティに上げることが出来ました。

詳細はこちら <https://project.nikkeibp.co.jp/pc/rpic/>