



九大生と世界最先端のAI・IoT企業が
未来を担うデータサイエンティスト人財を育む

直轄広域連携事業

中高生向けプログラミング・AI体験教室

ゲームコース

AI体験コース

参加条件
(各コース共通)

- ① 直轄地区に在住又は通学する中学・高校生
- ② 選択したコースの全日程(3日間)参加できる方

両コース申し込みも可能

オンライン参加も実施! 好きな場所からチャットで専任スタッフのサポートを受けながら学べます!

集まれ!

ゲームコース

現地 20名
オンライン 5名

AI体験コース

現地 11名
オンライン 2名

ゲームコース

初心者向け

日時 7月30日(木)・31日(金)・8月1日(土)

会場 小竹町役場 大会議室

参加人数 現地:20名 オンライン:5名

コース内容 自己紹介のWebページの作成やゲームの作成を通じてプログラミングを楽しく学べます。また、地元で活躍する企業が仕事の楽しさを語るコーナーもあります。

参加条件 半角・ローマ字入力ができ、プログラミングに興味がある方
【オンラインのみ】参加する場所で、自ら以下の環境構築が可能なる方
・OS:Windows 10以上 / macOS 11以上
・メモリ:8GB以上 ・ブラウザ:Google Chrome



プログラミング未経験でも安心!
丁寧におしえてくれるよ!



AI体験コース

日時 8月6日(木)・7日(金)・8日(土)

会場 アドバンテック株式会社 直方事業所

参加人数 現地:11名 オンライン:2名

コース内容 AIについての知識を深めて、様々な形のお菓子の空き箱の形状を認識できるAIを使いこなします。さらに、アドバンテック直方事業所の最先端技術の紹介、工場見学、社食体験など盛りだくさんの内容です。

参加条件 プログラミングに触れたことがあり、プログラミングスキルを伸ばしたい方または、過去に開催されたプログラミング教室を受講したことがある方
【オンラインのみ】参加する場所で、自ら以下の環境構築が可能なる方
・OS:Windows 10以上 ※ macOS は使用不可。
・メモリ:8GB以上 ・ブラウザ:Google Chrome
・その他:Webカメラ(お菓子の空き箱を映すため) ※ 外付けのUSBカメラがあるとより良い。



6、7日は社員食堂を無料体験できるよ!



ご参加いただいた生徒様の声



社食は種類が選べて美味しかった!
話題のAIを自分で作る経験ができて大満足!

(AIコース初受講 中学生)



すぐに先生に聞けるので安心して学習できた。
悩みながらもうまくいったときの達成感が最高!

(プログラミング未経験 中学生)

動画をCheck!



中高生向けプログラミング・AI 体験教室

ゲームコース 初心者向け

HTML : ホームページの骨組みを作るプログラミング言語
 CSS : ホームページをオシャレに飾るプログラミング言語
 JavaScript : ホームページに動きを与えるプログラミング言語

日程		内容	
1日目	AM	<ul style="list-style-type: none"> 全体カリキュラム概要(目的と完成形の実演) エディタ、ファイルの説明 HTMLの説明 	PM <ul style="list-style-type: none"> CSSの説明 (HTMLで作成した要素を自由に変えてみる)
2日目	AM	<ul style="list-style-type: none"> 前日のおさらい JavaScriptの説明 	PM <ul style="list-style-type: none"> ゲームの作成(入門) 企業による事例紹介
3日目	AM	<ul style="list-style-type: none"> オリジナルゲームの作成 	PM <ul style="list-style-type: none"> オリジナルゲームの作成(続き) 発表会

※ 右記の時間帯を想定 AM 10:00~12:00 休憩 12:00~13:00 PM 13:00~16:00

開催日時 7月30日(木)、31日(金)、8月1日(土) 10:00~16:00 ※お昼ご飯は各自でご準備ください

募集人数 現地 20名 / オンライン 5名
 開催場所 小竹町役場 大会議室 (住所: 福岡県鞍手郡小竹町大字勝野 3167-1)



AI体験コース

OpenCV : コンピュータに目をもたせるプログラミング言語
 Python : AIにおいて一般的なプログラミング言語

日程		内容	
1日目	AM	<ul style="list-style-type: none"> 全体カリキュラム概要(目的と完成形の実演) エディタ、ファイルの説明 Pythonの説明 	PM <ul style="list-style-type: none"> OpenCVを用いたカメラ操作と簡単な画像処理をしてみよう
2日目	AM	<ul style="list-style-type: none"> 前日のおさらい 機械学習の基礎知識の説明 	PM <ul style="list-style-type: none"> 簡単な機械学習モデルを使用した物体認識モデルの作成 オリジナルの物体認識モデルの作成
3日目	AM	<ul style="list-style-type: none"> 物体認識モデルの作成(続き) アドバンテック 直方事業所 工場見学 ※オンライン参加の場合、工場見学中は実習 	PM <ul style="list-style-type: none"> 発表会

※ 右記の時間帯を想定 AM 10:00~12:00 休憩 12:00~13:00 PM 13:00~16:00

開催日時 8月6日(木)、7日(金)、8日(土) 10:00~16:00
 ※6日(木)、7日(金)は社員食堂体験! 8日(土)のみ、お昼ご飯は各自でご準備ください

募集人数 現地 11名 / オンライン 2名
 開催場所 アドバンテック株式会社 直方事業所 (住所: 福岡県直方市上境 2770)
 ※直方市役所からの送迎あり



申込み方法

右記 二次元コードにアクセスください

申込期間: 6月15日(月)~7月1日(水)

参加費: 無料 (オンライン参加に伴う通信料は、参加者様のご負担になります)

※応募多数の場合は、抽選とさせていただきます(各コース共通)

プログラミング教室
 申し込みフォーム

