



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



集まれ!

WEBプログラミングコース

20名程度

AIプログラミングコース

10名程度

直鞍広域連携事業

中高生向けプログラミング教室

WEBプログラミングコース

AIプログラミングコース

参加条件
(各コース共通)

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

参加費
無料

両方申し込みも可能

WEBプログラミングコース

日時 8月8_木・9_金・10_土日

会場 直方市中央公民館

参加人数 20名程度

コース内容 自己紹介のWebページ、および生徒自身で1つのテーマを決めてもらい、そのテーマに沿ったWebページを作成します。
【プログラミング言語:html,css, Javascript】

参加条件 キーボード・マウスを使うことができ、半角・ローマ字入力ができる方



AIプログラミングコース

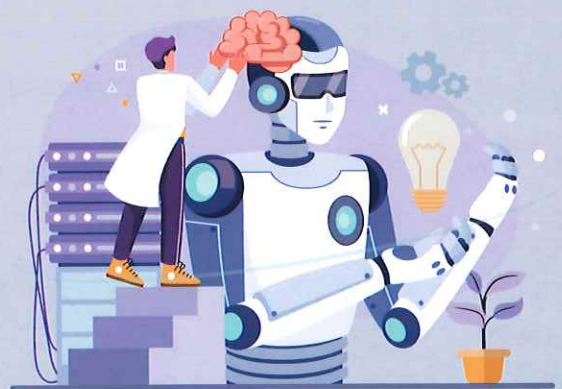
日時 8月20_火・21_水・22_木日

会場 アドバンテック株式会社 直方事業所

参加人数 10名程度

コース内容 プログラミング言語「Python」*を使用してカメラ画像から任意の形状をした物体認識するAIモデルを作成。機械学習の基礎知識に加えて、AI物体認識が世の中の様々な課題にどのような役立つかを学べます。

参加条件 日頃からPythonを使ったプログラミングに親しんでいる方、または、過去にエントリーコースもしくはアドバンスコースを受講したことがある方



データサイエンティスト人財って何?

データサイエンティストとは、多様なデータに基づいて合理的な意思決定や課題認識が行えるスキルで、これからのAI社会の中で「AIを使いこなす人財」として期待されています。

Python って何?

Python(パイソン)とは、多様なデータ収集・分析、AI開発、更にはスマホやPCのアプリ開発に利用されている、世界中で人気のあるプログラミング言語で、これからのデータサイエンティスト人財には必要なスキルの一つとなります。

動画をCheck!



中高生向けプログラミング教室

WEBプログラミングコース

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"> Webページの作成(オリジナルのHPを作成) 域内企業による事例紹介 (hi-kick.design 代表 服部 憲一 様)
3日目	AM	<ul style="list-style-type: none"> Webページの作成(続き) 	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8日(木)、9日(金)、10日(土) 10:00~16:00 ※お昼ご飯は各自でご準備ください
(うち1時間休憩)

募集人数 20名程度
(応募多数の場合は抽選となります)

開催場所 直方市中央公民館 3階 第3学習室
(住所：福岡県直方市津田町 7-20)



AIプログラミングコース

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 	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20日(四)、21日(金)、22日(土) 10:00~16:00 ※お昼ご飯は各自でご準備ください
(うち1時間休憩)

募集人数 10名程度
(応募多数の場合は抽選となります)

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バスあり



申込み方法

右記 QR コードにアクセスください

申込期間:6月17日(月)~7月5日(金)

参加費:無料 ※お昼ご飯は各自でご準備ください

プログラミング教室
申し込みフォーム

