

高校生対象

目指せ! Pythonエキスパート(中級)資格合格

時代の先取り プログラミング強化合宿

学習風景イメージ



プログラミング教室

合宿所

IT・AI人材が世界で2020年に37万人(日本で5万人)、2030年に79万人(日本で10万人)以上不足すると日本の経済産業省が発表しています。これらの人材は現在、**企業からの争奪戦**になっており、スキルを持った人の**年収も右肩上がり**で上昇し続けています。しかしながら、日本はこの分野の人材が極端に不足しており、世界からかなり遅れをとっていると云わざるを得ません。日本でも遅ればせながら、2021年から中学校、2022年からは全ての高校で**プログラミング教育が義務化**され、2024年から大学入試でパソコンを使うテストが導入される予定です。

そこで私達は、日本に好感を持ち、更にIT先進国である台湾から情報(IT)教育を学ぶ必要があると考えています。台湾では数年前より中学校、高校でプログラミングの授業が義務化されています。

この5日間の集中学習で、高校で学ぶ内容の**半年分**を学習しようと考えています。経験豊富な台湾人講師が、パソコン操作の**基礎から応用まで**を、**ゲームなどを通して丁寧にゆっくりとわかるまで指導**していきます。授業の内容は英語や日本語で行います。

対象

高校1年生～3年生

定員

1 Level 20名程度

研修期間

Level1 : 現地開催 3月28日(日)～4月1日(木) ※3月27日(土)入寮、4月2日(金)退寮

Level2 : 現地開催 4月4日(日)～4月8日(木) ※4月3日(土)入寮、4月9日(金)退寮

Level3 : 現地 又は オンライン開催 4月11日(日)～4月15日(木) ※4月10日(土)入寮、4月16日(金)退寮

Level4 : 現地 又は オンライン開催 4月18日(日)～4月22日(木) ※4月17日(土)入寮、4月23日(金)退寮

※Level 3、Level 4の合宿はオンライン開催になる可能性があります。

Level別
受講内容

(1Level 90分×24回) 今回の合宿はLevel 1～4の募集になります

Level1 : 基礎パソコン操作、ビジュアルプログラミング (Blockly, Code.org)、micro:bit
Googleドキュメント、Googleスプレッドシート、Googleスライド

Level2 : MIT App Inventor2 (演算、判断式、配列) GIMP (画像編集)

Level3 : Python アドバンス (基本指令、関数、文字列処理)、ハードウェア、Python 初級試験対策・テスト

Level4 : Python エキスパート (ファイル処理、データ構造、Pygame)、Python 中級試験対策・テスト

※上記のLevelは生徒の進み具合によって変更される可能性があります。

※Python初級レベルは台湾では大学入試に有効な資格です。

※Pythonエキスパート(中級)とはPythonを指導できる資格です。

※上記の他に希望者は**HTML CSS・JavaScript・C#・C言語・C++・Java**等の人気プログラミング言語を学ぶこともできます。

受講時間

9:00～18:00(1日8時間・休憩60分)

費用

1 Levelにつき 127,500円 (140,250円 税込)

※含まれるもの：受講費、教材費、現地開催の場合の通信費、光熱費、宿泊費
 ※含まれないもの：現地開催の場合のご自宅から合宿所までの交通費、食費など
 ※自分のパソコンをお持ちでない方はレンタル料が別途必要です。(1週間7,000円程度)

宿泊先

茨城県守谷市御所ヶ丘 2-11-13
(1室2～4名)

お申込み・ご入金期限

お申込みは2週間前、ご入金は1週間前までに
お願いいたします ※ご入金以降のキャンセルはできません。

プログラミング教育事業

MEP 次世代教育
MEP Next Generation Education

株式会社 DASH

お問い合わせ・お申し込みは

TEL 0297-38-6233 FAX 0297-34-1313

E-mail : info@mep-international.com

https://mep-international.com/