

高校生

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



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)以上の**人材が不足**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言わざるを得ません。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日間の合宿で、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

研修期間

12月26日(土)～30日(水)の5日間(25日に入寮、31日に退寮)



Level別
受講内容

(1Level 90分×24回) **今回の合宿はLevel 1～3の募集になります**

Level 1 : 基礎パソコン操作、LibreOffice、ビジュアルプログラミング(Blockly、Code.org)、micro:bit

Level 2 : MIT App Inventor2(演算、判断式、配列) GIMP(画像編集)、wordpress(ウェブサイト作成)

Level 3 : Python アドバンス(基本指令、関数)、MicroPython、ハードウェア、Python 初級試験対策・テスト

Level 4 : Python エキスパート(文字列処理、ファイル処理、Pygame)、

iClone 7(3D動画制作)、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、通信費、光熱費、宿泊費
※含まれないもの: 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)

お申し込み期限

入寮の2週間前

ご入金期限

入寮の1週間前

※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/