

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と合宿所(DASHⅢ)

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、世界デジタル技術力で世界第2位で(1位はアメリカ)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

Level 1 : 現地開催 3月24日(木)～3月28日(月) ※3月23日(水)入寮、3月29日(火)退寮
Level 2 : 現地開催 3月31日(木)～4月4日(月) ※3月30日(水)入寮、4月5日(火)退寮
Level 3 : 現地開催 3月24日(木)～3月28日(月) ※3月23日(水)入寮、3月29日(火)退寮
Level 4 : 現地開催 3月31日(木)～4月4日(月) ※3月30日(水)入寮、4月5日(火)退寮

Level別
受講内容

(1Level 1日8時間×5日間)

Level 1 : 基礎パソコン操作、ビジュアルプログラミング(Scratch、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、Tinkercad
試験対策(Scratch、micro:bit)

Level 2 : MIT App Inventor2演算、判断式、配列) GIMP(画像編集)、MIT App Inventor試験対策

Level 3 : Pythonスタンダード(基本指令、関数、リスト)、Pythonスタンダード試験対策・テスト

Level 4 : Pythonエキスパート(ファイル処理、データ構造、文字列処理、Pygame)、
Pythonエキスパート級試験対策・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スタンダード級(初級)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。
※合宿後に検定試験を受ける事ができます。(受験料は別)、検定試験に合格するとこのプログラミングの指導資格の証明カードを発行いたします。
※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 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

茨城県龍ヶ崎市佐貫3丁目1-10
(1室2-4名、寮は変更の場合あり)

お申込み・ご入金期限

お申込みは2週間前、ご入金は10日前まで
お願いいたします。 ※定員になり次第、受付終了

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/