

学校教員対象

5日間 集中合宿

プログラミング指導教員になるための IT・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 (DASHII-3F)



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。

テレビ東京 (WBS) では、2018年子どもにさせたい習い事は 1位 英会話 2位 プログラミングと放送されました。子ども向けプログラミング教育市場規模は2023年に226億4000万円、その教室数は1万教室超えが予想されています。しかし、能力不足の先生が教えることともつまらない授業になってしまいます。しかも、目に見える教育が重要で、多人数でのe-learningでは習得が難しいと言われています。

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成功をおさめています。

この合宿では、今後学校でプログラミングを教える教員の方々を対象に、**主要なプログラミングのスキルアップ**を目指した実用的な指導を行います。経験豊富な台湾人講師とサポートスタッフが英語や日本語で一から丁寧に教えます。

対象

学校教員 (今後学校でプログラミングを教える予定の方)

研修期間

Level 1 : 現地開催 12月26日 (日) ~ 12月30日 (木) ※12月25日 (土) 入寮、12月31日 (金) 退寮

Level 2 : 現地開催 1月4日 (火) ~ 1月8日 (土) ※1月3日 (月) 入寮、1月9日 (日) 退寮

Level 3 : 現地開催 1月4日 (火) ~ 1月8日 (土) ※1月3日 (月) 入寮、1月9日 (日) 退寮

Level 4 : 現地開催 12月26日 (日) ~ 12月30日 (木) ※12月25日 (土) 入寮、12月31日 (金) 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



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

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は受講者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。
- ※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 275,000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)
- ※検定試験に参加する方は各受験料が別途必要です。

宿泊先

茨城県守谷市松並1901-4
(1室1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1週間前までに
お願いいたします

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/