

# 2020年度 enPiT2 Emb サマースクール @愛媛大学をハイブリッド方式で開催しました！

実施期間:

9月14日～9月23日 バーチャルプログラミング演習(遠隔非同期)

9月23日 実機演習(ハイブリッド開催:主会場対面式、サブ会場ライブ配信)

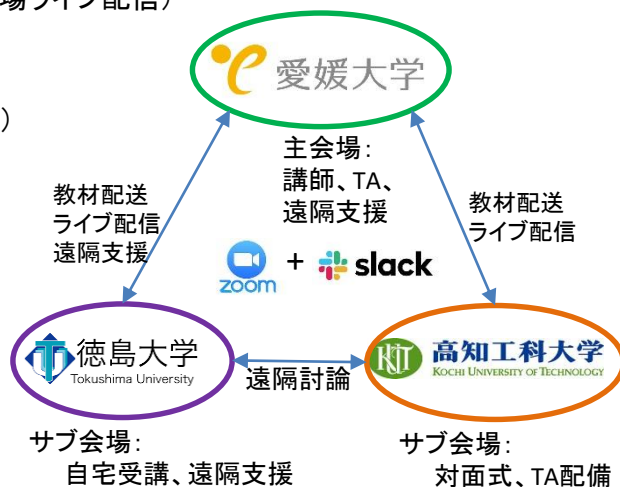
場所:愛媛大学 工学部情報工学科

参加者:

学生12名(高知工科大学3名、徳島大学5名、愛媛大学4名)

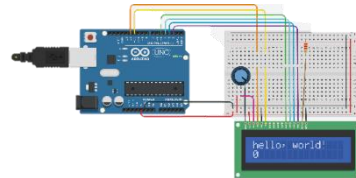
プログラム:

	時間	内容
9月14日 ～ 9月22日	オンラインで 自己学習	バーチャル演習: TinkerCADツールを利用して、Arduinoプロ グラミング演習を行う
9月23日 (水) 遠隔ライブ	10:00-10:30	組み込みシステム開発演習説明
	10:30～12:00	実機演習
	12:00-13:00	昼休み
	13:00-16:00	実機演習
	16:00-17:00	実機デモンストレーションと振り返り



## バーチャル演習内容:

TinkercadのCircuitシミュレーターを利用してオンラインでArduinoプログラミングを事前に学習する。  
(Lチカ、PWM制御、モーター制御のプログラミング)



## 遠隔実機演習:9月23日(ライブ配信)

Arduino学習ボードを用いて、Lチカ→PWM制御→割り込み処理→DCモーター制御のプログラミングを  
実機で検証する。



主会場(愛媛大学)の様子

愛媛大学でのenPiT2 Embの活動にご関心のある方は、詳しい情報について下記の宛まで、どうぞお気軽にお問い合わせください。

enPiT2 Emb 愛媛大学事務局: enpitemb@cs.ehime-u.ac.jp