

# 実習4) Wi-Fi カメラ / 実習11) Wi-Fi コンシERGE制御カメラ担当

## example15\_camG / 20\_camG

※別途、ラズベリー・パイが必要。実習 11については、別途、ACアダプタが必要

一定間隔（60分に1回）で、カメラ撮影を行い、画像データを送信する。  
 実習11では撮影タイミングを制御する。

ESP-WROOM-02 DIP化キット	1	式
Grove Serial Camera Kit SKU 101020000	1	個
I2C接続小型LCDモジュール完成品 PU抵抗付	1	式
レギュレータ 3.3V500mA TA48M033F	1	式
電解コンデンサ 47 $\mu$ F 16V	1	個
セラミックコンデンサ 0.1 $\mu$ F (2.5mmピッチ)	1	個
高輝度LED $\phi$ 3mm OSDR3133A	1	個
タクト・スイッチ DTS-6-V (茶)	1	個
タクト・スイッチ DTS-6-V (黄)	1	個
Pch MOS FET IRLML6402	1	個
抵抗器 (1/4W) 10k $\Omega$	6	個
抵抗器 (1/4W) 1k $\Omega$	1	個
2.1mm 標準DCジャック MJ-179P	1	個
DCジャックDIP化基板 P-05407	1	個
SOT23変換基板 P-03659 or P-09690	1	個
細ピンヘッダ 1x20 PHA-1x20SG	1	個
2.1mm DCプラグ付Bスナップ (縦型)	1	個
電池ボックス 単3 $\times$ 3本 Bスナップ BH-331-3B	1	個
ブレッドボード E-CALL EIC-801	1	個
miniブレッドボード	1	個

