

700円 Wi-Fi 付き IoT マイコン徹底研究(仮)

今回の特集は、ラズベリー・パイ、アルデュイーノに続く第3の定番無線モジュールである「ESP32」を徹底研究します。ESP32はWi-FiとBluetoothを内蔵し、240MHzで動作する高性能プロセッサに加えて、豊富なペリフェラルを持つにも関わらず、700円という安さで手に入ります。IoTを始めるにはぴったりのモジュールです。

特集では、プロセッサの解析や開発環境、センサ、無線、クラウド、AI、RTOS、省電力など、ESP32を使いこなすためのプログラムを解説していきます。

第1部 ESP32とは?まずは動かしてみよう

第1章 ESP32は安いのに高性能

第2章 各種開発環境の使い方

第3章 各種センサをつなぐ

第2部 IoTを始めよう

第1章 無線を使う

第2章 クラウドを使う

第3章 スマホと連携させる

第3部 うまく使えばここまでできる

第1章 AIを載せる

第2章 RTOSを活用する

第3章 電池で動かす

※特集内容は、予告なしに変更になる場合がございます

Interface 8月号 (6月25日発売号) 広告掲載概要

■広告進行日程

申込締切日	データ締切日	発売日
6月25日	7月2日	7月25日

■広告掲載料金

スペース	掲載料金 (円)
表四 (4C)	490000
表二 (4C)	440000
表三 (4C)	390000
4C1P	360000
1C1P	180000
1C1/2P	120000

■広告サイズ

サイズ	天地×左右 (mm)
B5 (断切版)	257×182
B5 (普通版)	230×160
表4 (断切版)	257×182
1/2P	110×160

■広告に関するお問い合わせ

CQ出版社 Interface 広告担当

〒112-8619 東京都文京区千石 4-29-14 TEL.03-5395-2138 FAX.03-5395-2130 E-mail. matsugen@cqpub.co.jp