

今どき  
無線じゃ  
ないナンテ

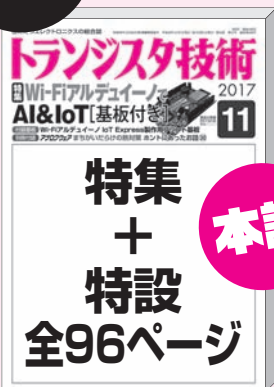
# Wi-Fiアルデュイーノで AI&IoT [基板付き]

## 特集

### 大人気アタッチメント無線マイコン ESP32×ラズパイでスピード入門

注目①

## 3千円でWi-Fiアルデュイーノと技術解説が手に入る!



本誌

+



+



### 本誌付録 プリント基板

### 製作用 部品セット

予価：1,750円

協力 aitendo

※完成品も発売予定(10月下旬)

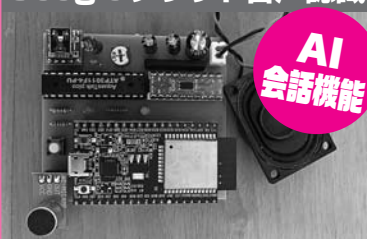
<http://toragi.cqpub.co.jp/tabid/848/Default.aspx>で予約受付中

注目

②

## AI&IoT製作

### Googleクラウド音声認識



AI  
会話機能

### Amazonクラウド音声合成



AI  
アナウンス

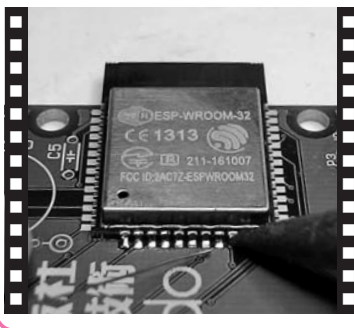
注目

③

## 基板組み立て ムービー公開中!

本誌付録のIoT Express  
製作用基板の組み立て方を解  
説する動画を用意しました。  
次のURLで公開中です。

[http://toragi.cqpub.co.jp/  
tabid/848/Default.aspx](http://toragi.cqpub.co.jp/tabid/848/Default.aspx)



注目

④

## Arduino IDE でWi-Fi子カ

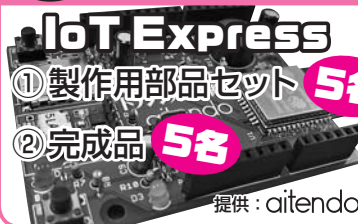


誰でも  
10分

注目

⑤

## 全10名様! 読者プレゼント



① 製作用部品セット 5名  
② 完成品 5名

提供：aitendo

最新AI&ビッグデータに直結!

# IoT無線マイコン×クラウド・サービス

編集部

## いまどきのクラウド・サービスはスゴイ!



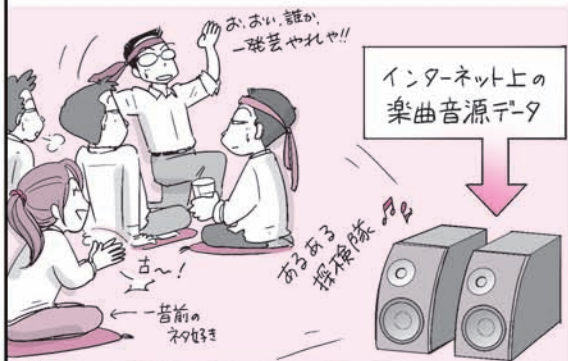
### こんなIoTエッジ・デバイスを作るのも夢じゃない



クラウド同期コンシェルジュ・ロボ



天気先読みかさ



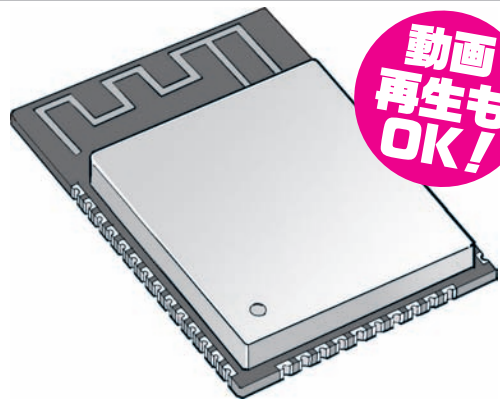
AIオーディオ



会話型自動運転カー

# Wi-Fi/Bluetooth無線マイコンが花ざかり!

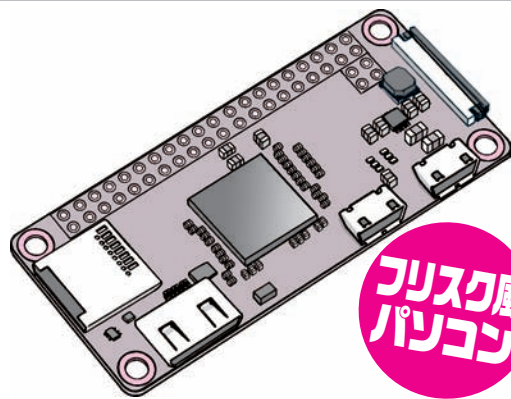
人気 No.1 700円無線マイコン  
**ESP-WROOM-32**



動画再生もOK!

- 10分接続! Arduino IDE対応
- デュアル・コアCPU搭載
- A-D/D-Aコンバータ内蔵
- 超小型25.5×18mm

新登場 1,200円無線コンピュータ  
**ラズベリー・パイZero W**

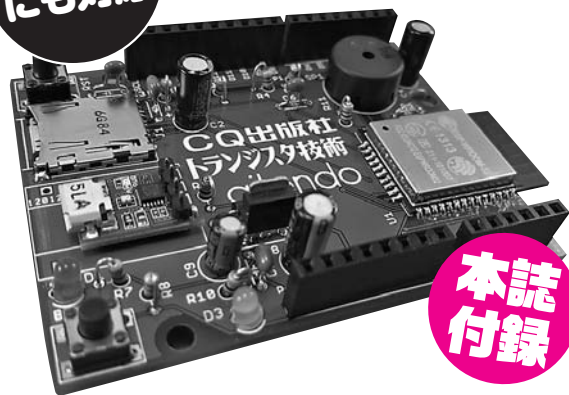


デスク風パソコン

- パソコン感覚で無線接続
- 1GHz動作CPU搭載
- カメラ・インターフェース付き
- 小型65×30mm

Bluetoothにも対応

## Wi-Fiアルデュイーノ基板誕生!



本誌付録

アイオーティ

クラウド to IoT

エクスプレス

# IoT Express

- ① Wi-Fiマイコン **ESP-WROOM-32** 搭載
- ② 学生/ビギナに優しい **Arduino IDE** 対応
- ③ サイズや端子配置が統一された **標準拡張ボード「シールド」** を合体できる
- ④ **SDカード対応** で動画ファイルも収められる