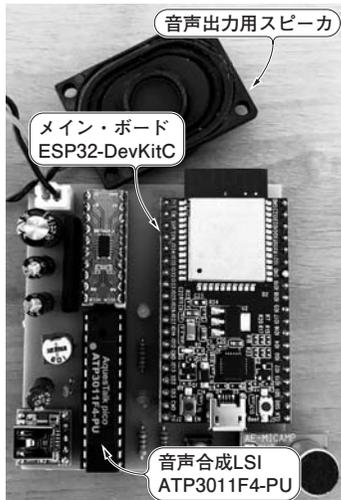


ややこしい手順を動画で！ 700円Wi-FiマイコンESPを Google人工知能に接続してみた

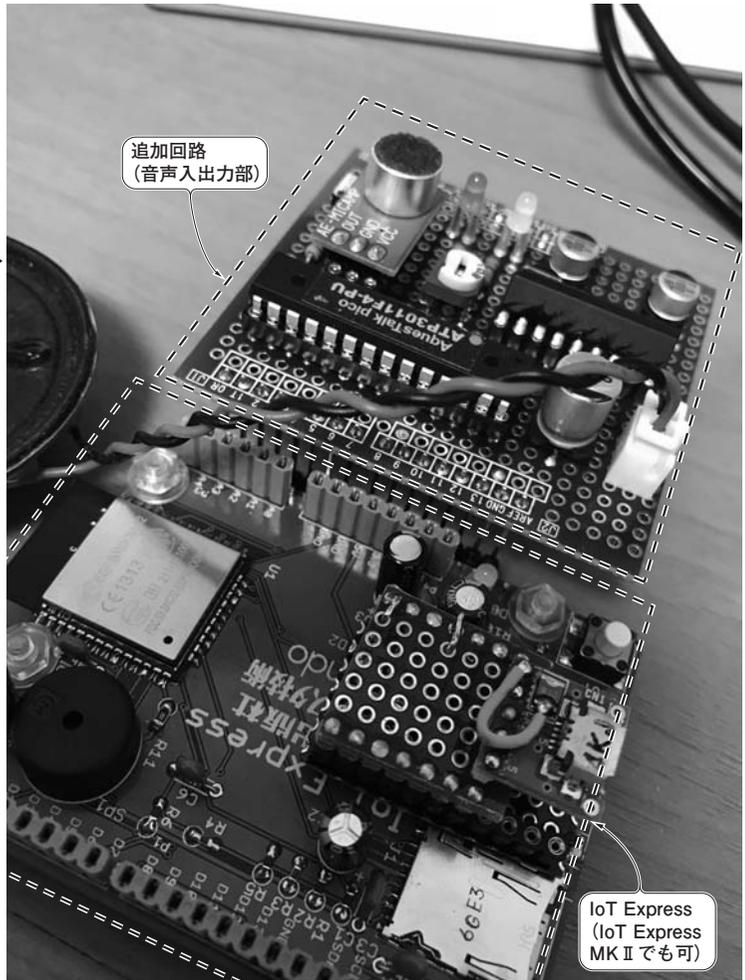
ラズパイにゃ
真似できない！



電源 ONですぐに使える電池も長持ち！ 1,500円AIスピーカ



(a) 前回製作した回路



(b) 今回はWi-FiアルデュイーノIoT Expressで製作する方法も紹介する

写真1 Googleのクラウド・サービスを使った1,500円AIスピーカ「Google AI会話機能ビルトイン製作セット」

本誌2017年11月号の特集 第7章では、Googleが提供するクラウド・サービス GCP(Google Cloud Platform)を使ったシンプルなAIスピーカ「Google AI会話機能ビルトイン製作セット」を紹介しました。記事の中では、ハードウェアの製作方法やESP-WROOM-32のプログラミング方法を解説しました。マイコン・ボードには、メーカー純正のESP32-DevKitCを使っていました。

本稿では、2017年11月号では解説しなかった

Google Cloud Platformへの接続方法を解説します。より詳しい使い方を解説する動画も用意しました。本誌Webページより視聴できます。

<http://toragi.cqpub.co.jp/tabid/848/Default.aspx>

本誌2017年11月号で紹介したWi-FiアルデュイーノIoT Express(写真1)、その改良版のIoT Express Mk II(写真2)で製作する方法も紹介します。

〈編集部〉

【セミナー案内】アナログ基礎講座 これからはじめるOPアンプ回路 [講師による実験付き] — 若いエンジニアに向けたOPアンプ回路の基礎を徹底的に学ぶ講座
【講師】 浜田 智 氏【会場】 大阪・NLCセントラルビル 3F セミナールーム、6/22(金) 19,000円(税込) <http://seminar.cqpub.co.jp/>