

# 組み込み人工知能にピッタリ! 最強 Arm FPGA ボード「Ultra96」

ご購入はこちら

奥畑 宏之

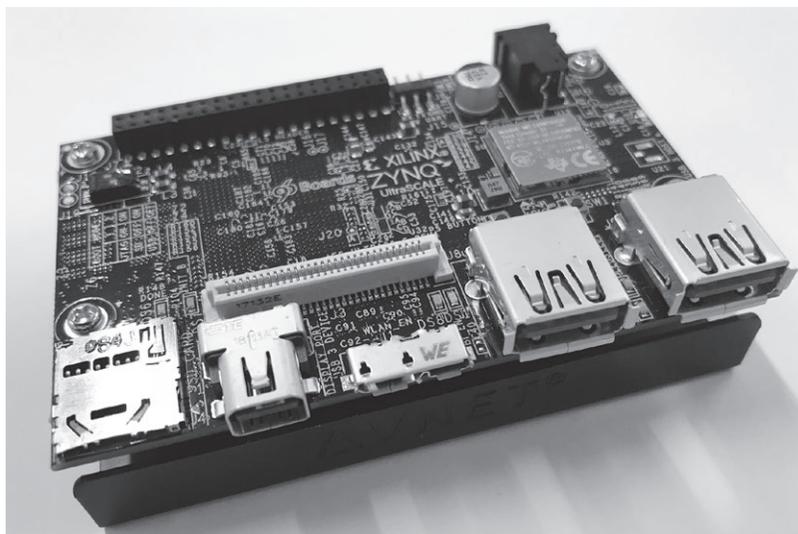


写真1  
高性能 Arm コア FPGA を搭載して約3万円という最強FPGAボード「Ultra96」

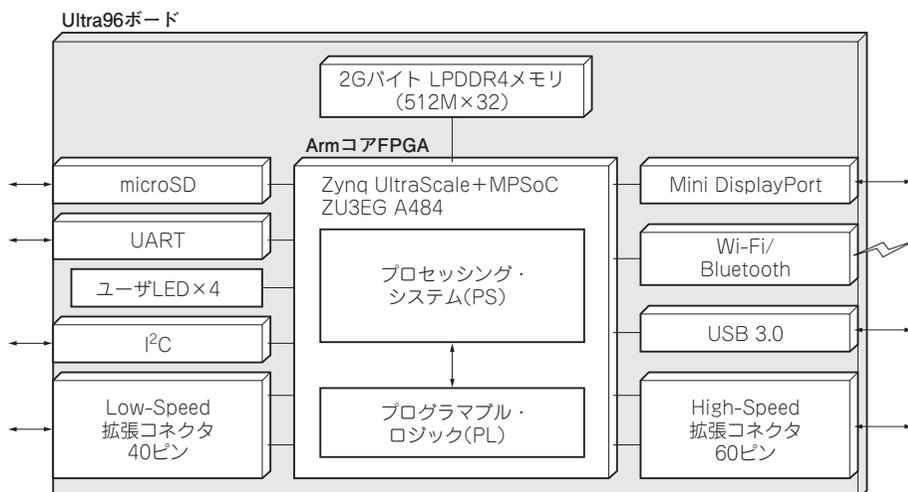


図1  
64ビット Arm を4コア内蔵した高性能 Arm FPGA を搭載している Zynq UltraScale+ MPSoC 搭載

## ラズパイ・サイズの最強 Arm FPGA ボード「Ultra96」

2018年夏に、ラズベリー・パイ (Raspberry Pi, 以下ラズパイと呼ぶ) とほぼ同等の名刺サイズの Arm コ

ア内蔵FPGAボードUltra96(アズネット)が発売されました(写真1, 図1, 表1)。

メインSoC(最近FPGAメーカーはArmコア内蔵FPGAをSoCと呼ぶ)として、高性能Zynq UltraScale+ MPSoC(ザイリンクス)を搭載し、高位