

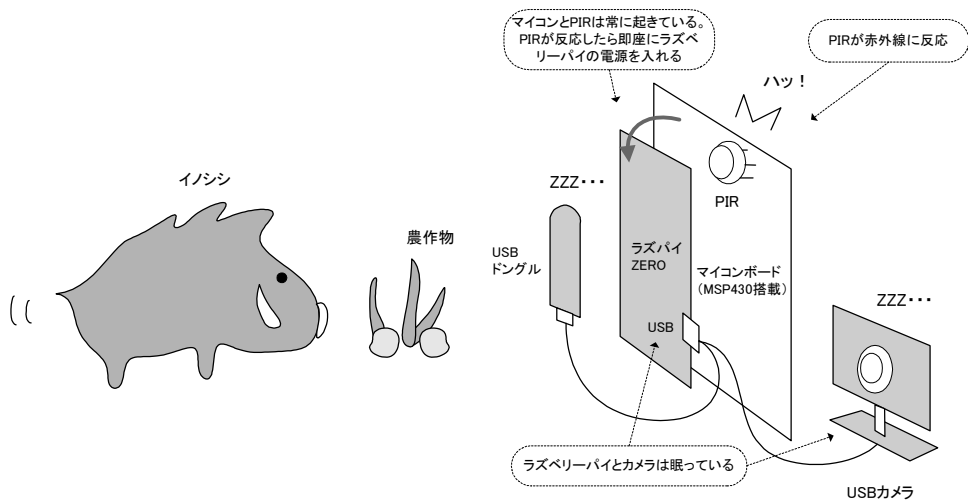
(a) 概観



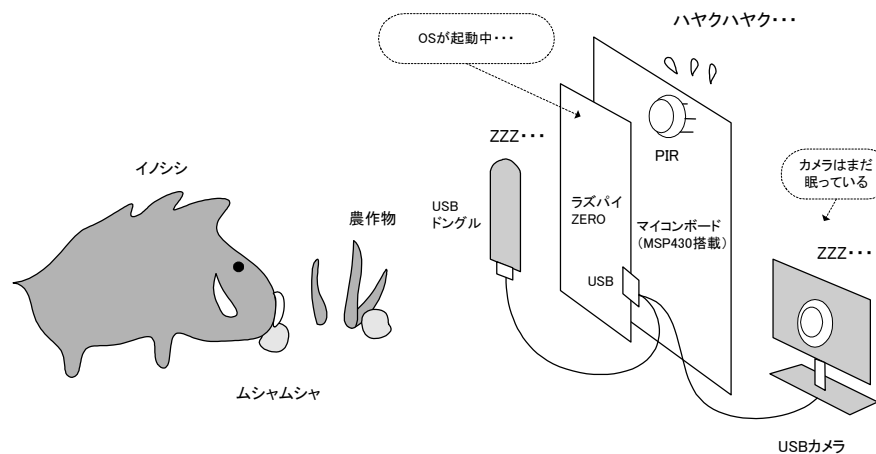
(b) プラスチックボックスに格納して仕掛ける！

写真1 FPGAボード+ラズベリーパイ+ワンチップマイコンで作るセンサカメラ誕生！

①マイコン+PIRでイノシシ発見！



②ラズベリーパイ起動中...まだカメラは動かない



③1分後、ようやくカメラが動く

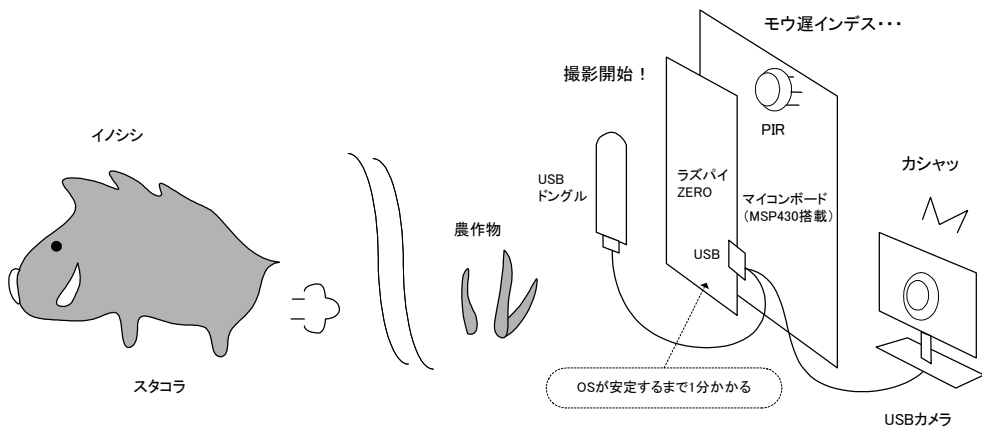


図1 ラズベリーパイ+USBカメラは立ち上がりが悪くて使えない...そこでFPGA！ ⇒

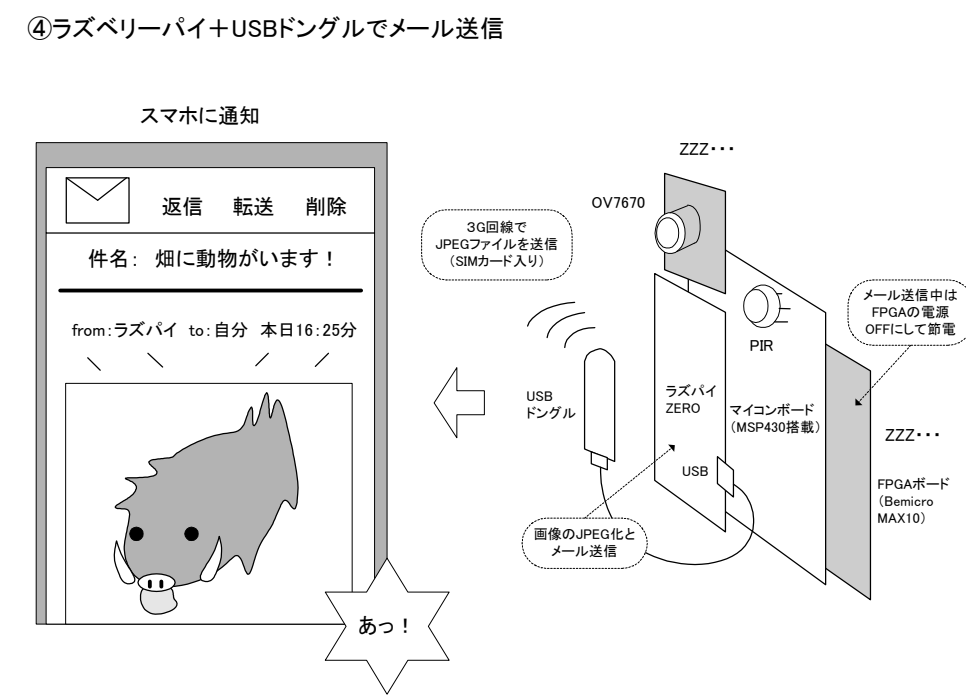
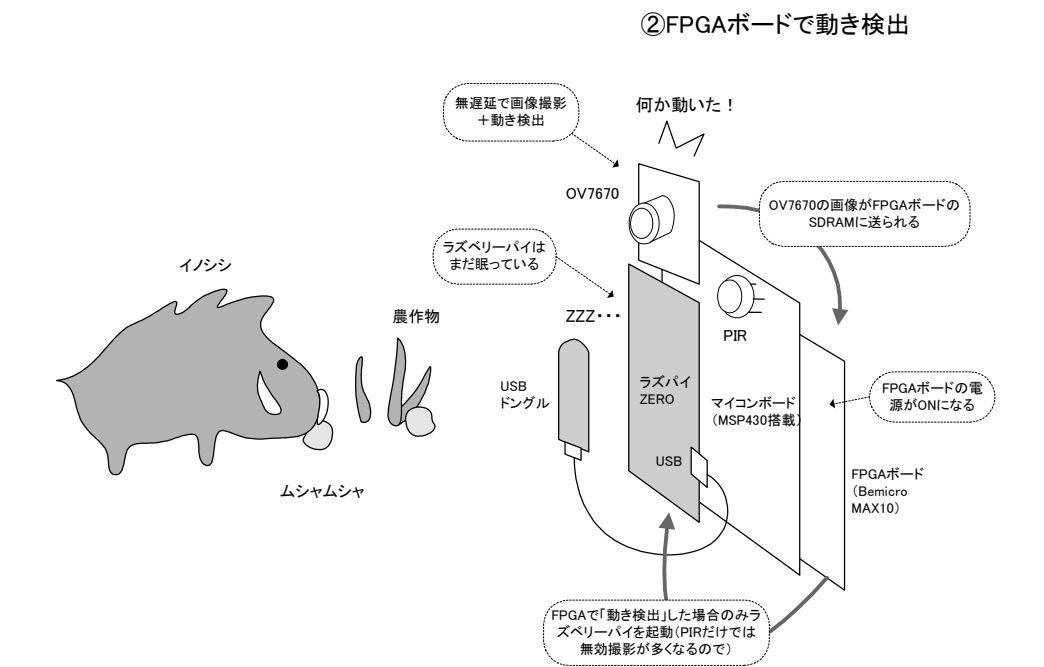
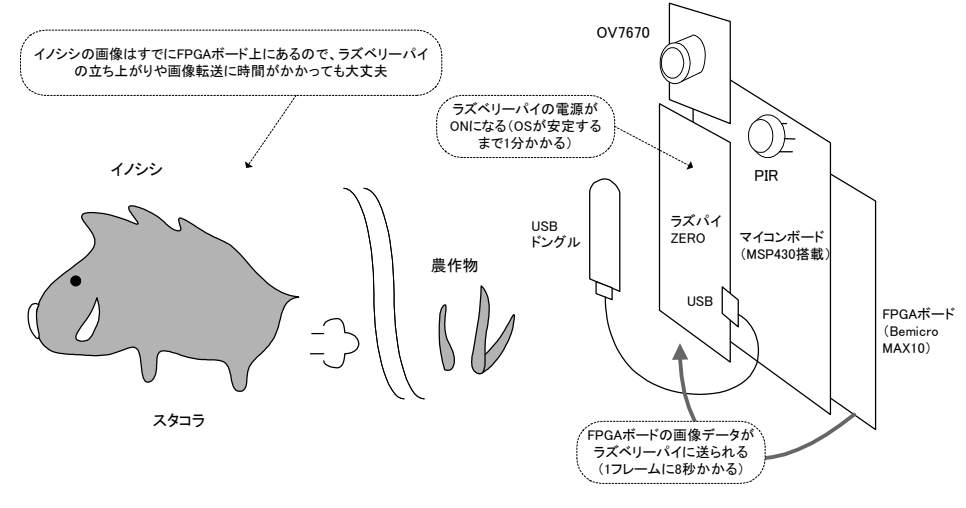
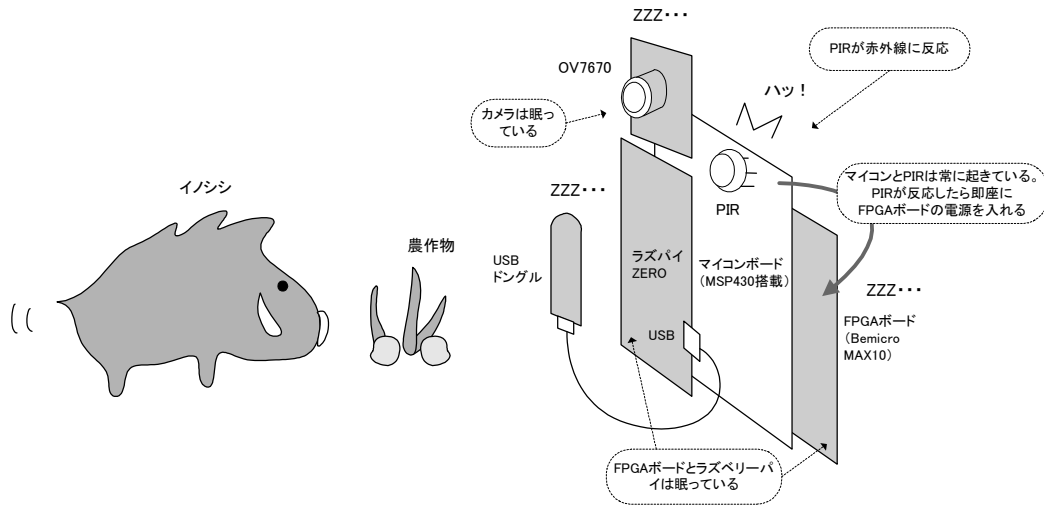


図2 電源ONですぐ動くFPGA+ネット接続できるラズベリーパイのコラボレーション！