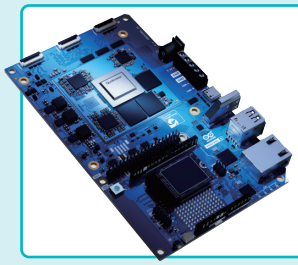
人の動きを学び、ロボットが動く。

模倣学習 × Arduino® VENTUNO™ Q

学習済みAIによる
実機デモ

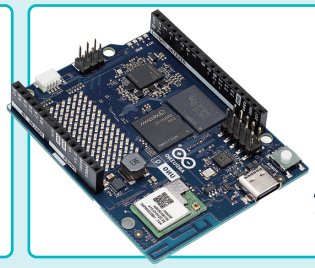


製品紹介 VENTUNO Q / UNO Q エッジAI開発ボード



NEW

【日本未発売】
VENTUNO Q
本格エッジAI・
ロボティクス向け



UNO Q
AI入門・IoT
プロトタイピング向け

**Arduino製品はマクニカ
マウザーから購入可能です**

※VENTUNO Qは2026年11月18日時点で日本において未発売です。日本の電波法認証を取得次第販売予定です。

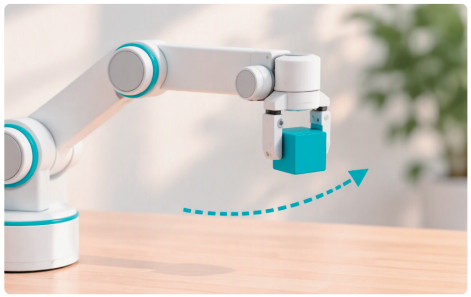
事前に学習したAIが、カメラ画像をもとにロボットを制御し、
物体をつかんで運び、トレーに置く一連の動作を実機でデモンストレーションします。

01 つかむ



カメラで見た物体を
つかみます。

02 運ぶ



つかんだ物体を
トレーまで運びます。

03 トレーに置く



トレーに置いて
動作を完了します。

事前準備



人の操作を記録 → PCでAIモデルを学習
※会場でのデータ収集・学習は行いません。