

AIモダン計測制御ロボの実験構成

鎌田 智也



写真1 AIモダン計測制御を行うロボット・アーム
トマト発見&キャタピラ移動&自動収穫のロボタンク実験は今回間に合わなかった

実験すること

● ロボットの実験が面白いんだけどまだまだ高価
エッジAIコンピュータによるリアルタイム計測制御には非常に大きな可能性があります。ロボットを自動制御するとか、検出した物体をロボット・アームでつかんで運ばせるとか、いろいろとやってみたいことで夢がふくらんできます(写真1)。でも実際に入手しようと価格を調べてみると、非常に高価でとても手が出せずあきらめている方って意外と多いんじゃないでしょうか(図1、写真2)。

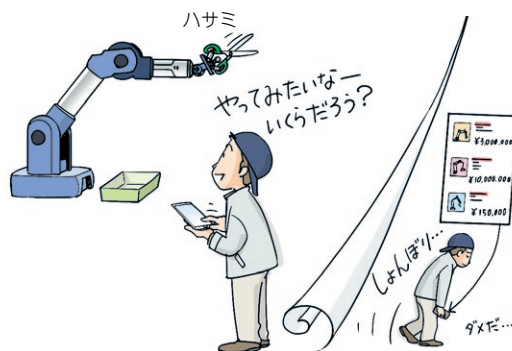


図1 エッジAIはロボットや自動制御に大きな可能性があるけど高価で手が出にくい