

ご購入はこちら

第4部でやること

佐藤 聖

対象物を撮影し、予測結果をもとに対象物を自動的に仕分ける「AI判定マシン」を作りました(写真1, 詳細はAppendix2で)。AI判定マシンは、ラズベリー・パイ3やカメラ、センサ、モータなどを搭載しており、ここでは「AIポスト」として動かします。ポストに投函されるであろう広告チラシ、新聞、フリーペーパーの画像を撮影し、自動で要るもの/要らないものに仕分けてくれます。

第4部では、自分で人工知能を作れるようになるために、「学習データ収集/学習/予測/再予測」を試してもらいます(図1)。

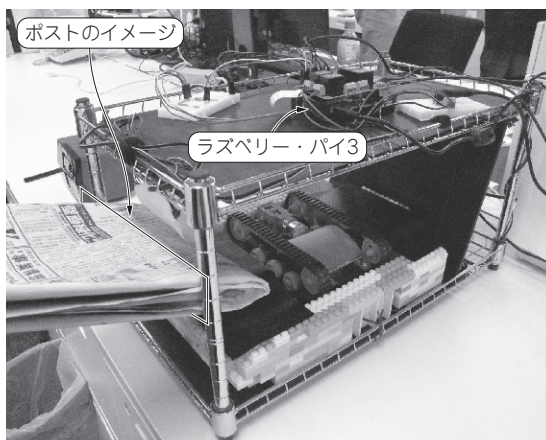


写真1 予測結果をもとに対象物を仕分けてくれるAI判定マシン

さとう・せい

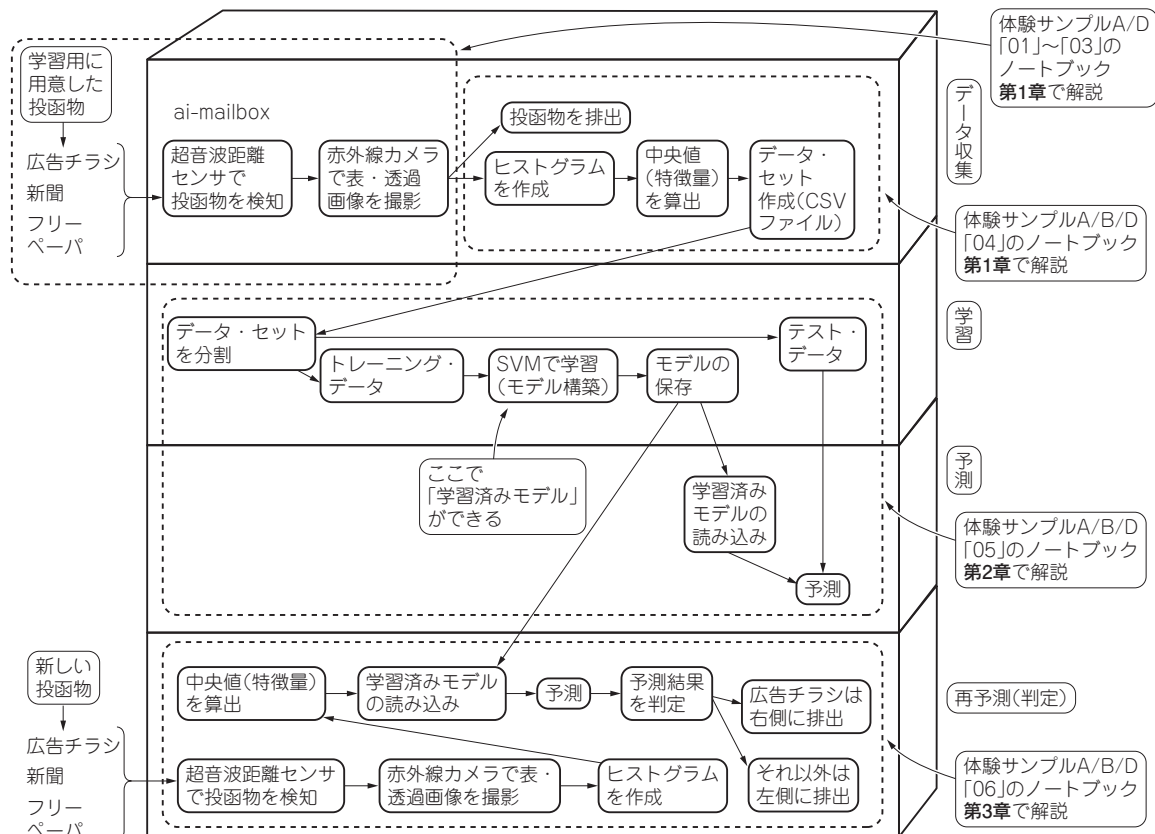


図1 読者が体験する内容