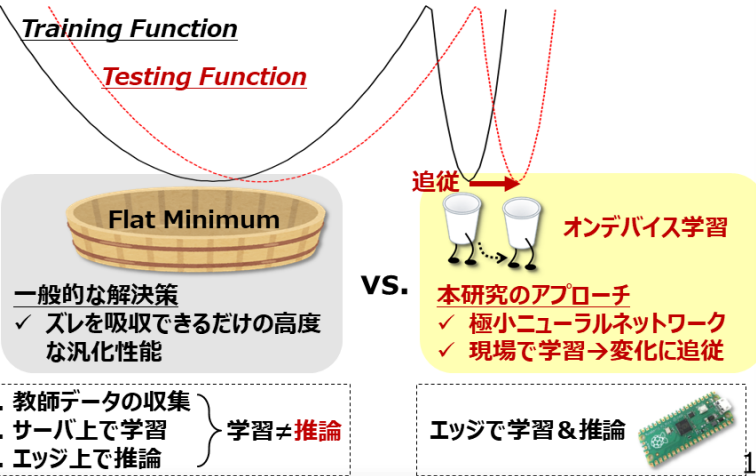


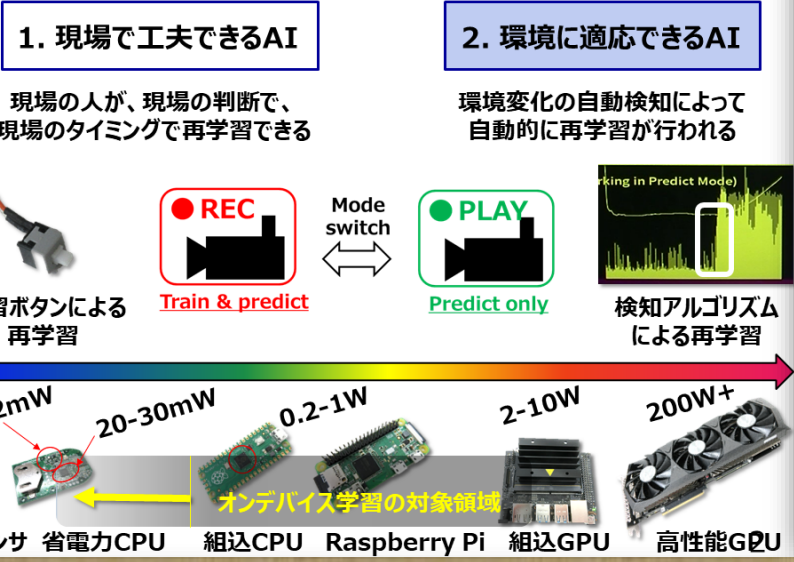
オンデバイス学習による現場で学習できる異常検知器 (情報工学科 松谷研)

オンデバイス学習：直感的な説明

環境や状態の違いに応じてセンサ1つ1つ学習し直すのか？
 → 問題の本質は、環境の変化、教師データと現場の乖離



オンデバイス学習：2つのアプローチ



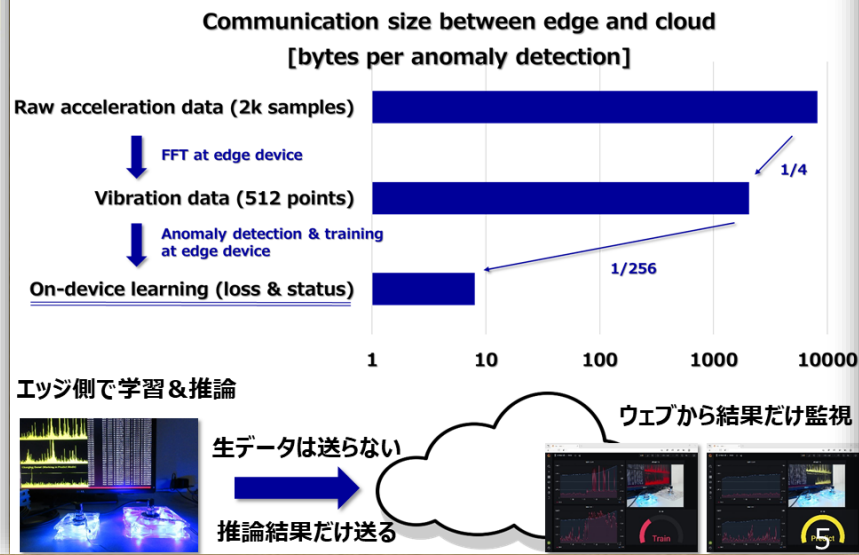
オンデバイス学習の実演：推論モード



オンデバイス学習の実演：学習モード



オンデバイス学習の利点：通信量削減



オンデバイス学習：サンプル提供可能品

