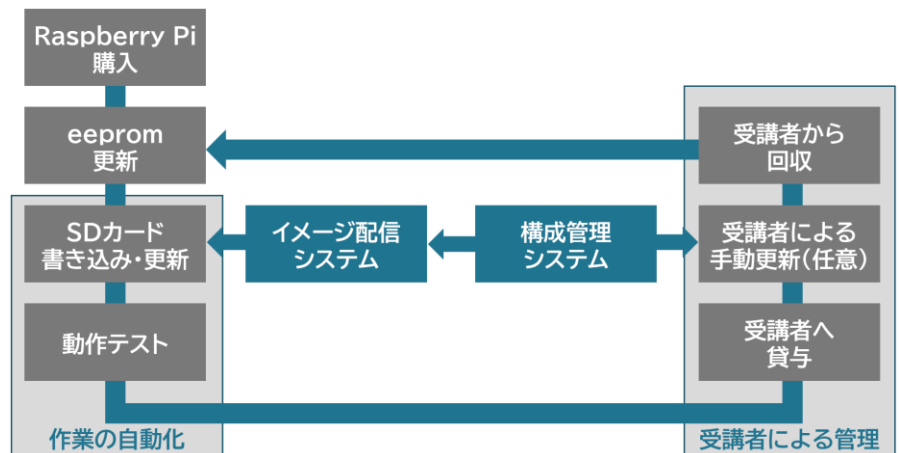


氏名	三浦 彰人
職名	講師
学位・資格	修士(情報システム学) 情報処理安全確保支援士(第 002396 号)、ネットワークスペシャリスト
専門分野	情報システム学
主な担当科目	学科：情報セキュリティ、データベース、基本情報技術 実技：IoT システム実習、計算機工学実習
所属学会・協会	情報処理学会 デジタルアーカイブ学会

【教育・技術・シーズの紹介】

【遠隔講義を想定した IoT 演習システムを管理するシステムの開発】

IoT システム開発演習用デバイス設定作業の自動化と、受講者によるデバイス管理の省力化に焦点を当てた、演習管理・支援システムの開発を行っています。本システムにより、講義開始前の環境構築や、障害発生時の対応が行いやすくなりました。また、受講者自らがカスタマイズ済み OS イメージの書き込みを比較的容易に行えるしくみを構築したことで、遠隔講義中に障害が発生しても演習を継続しやすくなりました。



【3D キャラクターリアルタイムアニメーションシステムの開発】

3DCG 技術に関する教育を目的として、深度カメラと AI 技術を組み合わせたモーションキャプチャと、そのデータを用いた 3D キャラクターのリアルタイムアニメーションシステムの開発を行っています。

