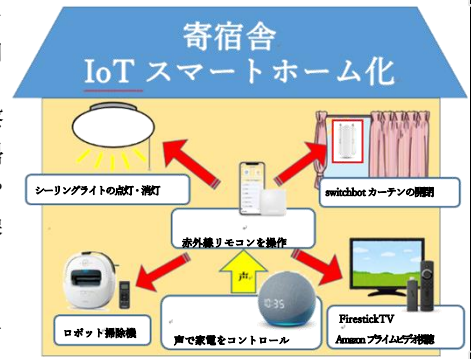


寄宿舍スマートホーム化へ！

スマート寄宿舍実現に向けて【寄宿舍】

寄宿舍生活がより快適な暮らしになるよう、IoT（モノのインターネット）とAI技術を活用して「寄宿舍IoTスマートホーム化」に向けた取組がスタートしました。

1学期は、新たに購入したロボット掃除機をインターネットに繋ぎ、舎生がタブレットで遠隔操作。朝食を食べているうちに部屋の掃除が終了しているなど、便利な体験をしています。今後は、テレビやエアコンなど部屋中の家電を音声やアプリ一つで簡単にスイッチ操作できるよう、インターネット環境の整備を進めていく予定です。日々の寄宿舍生活の中で舎生がIoT家電を活用し、自分で操作できる楽しさを感じることで主体的に生活できるように工夫を重ね、スマートホーム完成を目指していきます。



令和3年7月28日 ぽぶらだより

寄宿舍IoTスマートホームプロジェクト

～IoT家電を活用した新しい暮らし方研究！～

現在、IoT家電を使った「寄宿舍のスマートホーム化」に向けたプロジェクトを進めています。スマートホームとは、電化製品などをインターネットに繋いで、より快適な生活を実現することです。寄宿舍では、子供たちがタブレットを使って多目的室のカーテンを開け閉めしたり、ロボット掃除機を操作して清掃したりしています。自分で家電を動かす楽しさを味わうことで、実際に使用している舎生からは「これまでの掃除に使っていた時間を自由に使うことができ嬉しい。」という声も聞かれています。

今後は寄宿舍内のネットワーク環境を広げ、テレビやエアコンなどの製品も子供たちが自分で操作できるように整備し、より主体的に生活に関わり、未来の暮らし方を感じられる研究を進めていきます。

令和3年7月28日 寄宿舍だより