

小豆島町学校ICTレポート

新学期がはじまりました

○新学期がはじまりました

新学期に合わせて、卒業生と町外に異動となった先生のiPadを回収し、新入生と新任の先生へ再設定する年次更新作業を行いました。小学校と中学校あわせて200台近くのiPadの再設定を行いました。次年度以降に向けて、マニュアル作成も合わせて行っています。

また1人1台学習者端末を支えるインターネット通信の高速化のため、プロバイダと接続方法を変更しました。これに合わせて学校の代表メールアドレスも変更となります。またこの機会に、全ての学校ホームページを一新します。デザインのスマホ対応とURLを統一化します。

今回のGIGAスクール構想は、100年以上つづいてきた黒板とチョークによる一斉授業教育から、子どもたちが主体的・能動的に学ぶための大転換を目指すものです。学習者用端末の使い方も動画視聴など受動的なものから脱却し、「文具」として扱えるようになることです。小豆島町の目標「全児童生徒が1日1時間はiPadを使った授業を受ける」を達成するだけでは不十分です。今年度中に、この小豆島町の目標を達成して、次の段階に。また、緊急事態に備えて、在宅学習の対応も含めた準備を進めていきます。皆様のご協力をお願いします。

○防犯カメラシステム

2021年度のGIGAスクール事業に合わせて、町内のすべての小学校に防犯カメラシステムを設置し、現在稼働中です。

常時監視の他に、録画データ保存用のファイルサーバーも設置されており、約1カ月間の録画データが保存されています。

学校の安全・安心を高めるものとして、活用していきます。



防犯カメラ

○デジタル教科書用サーバー

今回の整備に合わせて、教員用のデジタル教科書を導入しましたが、設置にはサーバー機が必要になりますが、検討の結果、超小型サーバーを導入することになりました。

右の写真の通り、トランプカードのセット程度の大きさ、省スペース・省電力です。しかし、とてもパワフルなので40人が同時に動画視聴しても問題ありません（約100MBps）。



超小型サーバーと100円玉

小豆島町の目標

全児童生徒が1日1時間はiPadを使った授業を受ける