

月刊 いっぽ

vol. 52

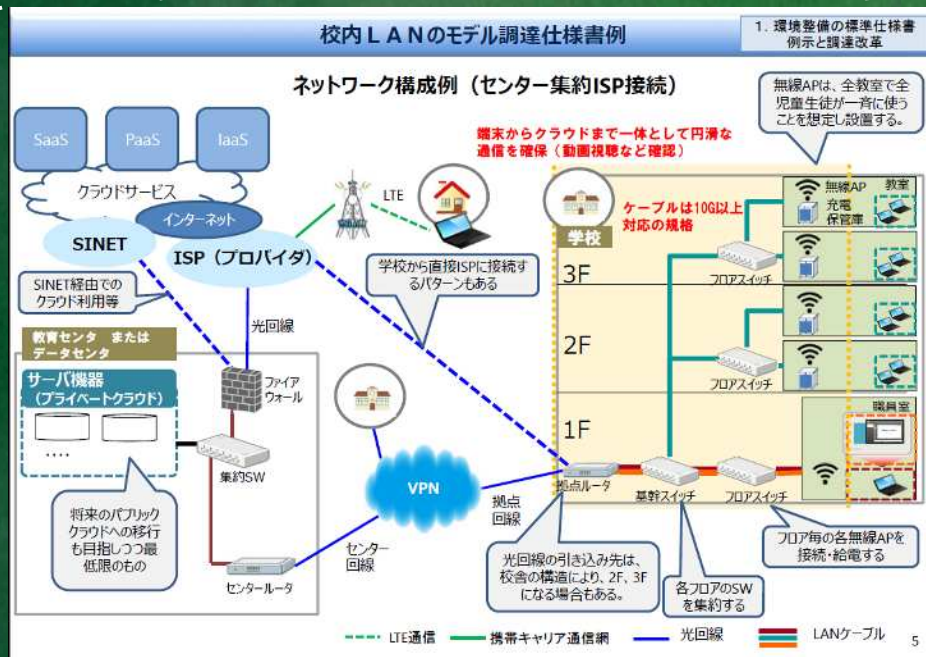
2020年7月号

いしてるコーナー (ICT)

denken

新着情報

今月号は、GIGAスクール構想の実現パッケージ仕様書例をご紹介します。



無線APの設置は、全教室で全児童・生徒が一斉に使うことを想定し設置しています。校内LAN整備の標準仕様では、以下のように記載されています。

- ・ケーブルはカテゴリ6A以上対応とすること
- ・ルーター、スイッチ類は、将来の市場展開に応じて容易に更新が可能となるように1Gbpsの普及モデルとすること
- ・Wi-Fi活用はもとより、大容量の動画視聴やライブ配信をストレスなく行えること
- ・校内LAN整備と同時に行われるWi-Fi環境等構築、電源・配線の整備を行うこと

また、高速大容量かつ機密性の高いネットワークの整備が必要となります。

●GIGAスクール構想の実現パッケージ(文部科学省)
https://www.mext.go.jp/content/20200219_mxt_jogai02-000003278_401.pdf

○サーマルカメラとは

サーマルカメラとは「サーマル(熱)」を検知するカメラのことです。遠赤外線を検出するセンサーを搭載し、人や物の温度を検知することができます。

新型コロナウイルス感染拡大防止対策として、毎日体温を計っている企業や学校が多いようですが、体温計をいくつか準備していても、出勤時には計測待ちで混雑してしまいます。

サーマルカメラの場合は、カメラの前に立つだけでわずかな時間で体温を計測することができます。混雑を防ぐことができます。また、手首の静脈で高い精度の計測ができる製品もあり、現在需要が高まっています。

★今月の一言★

○四国最大級！！

2020年6月1日に四国最大級の「四国水族館」が開業しました。光の演出が見どころの一つで、子どもだけでなく大人も楽しめる館内となっております。

香川県なので、私が住む宇和島市からでも日帰りで十分行ける距離です。

梅雨のため週末も雨の日が多く、いつ行こうか悩んでいます。週末が晴れる日はいつになるのでしょうか。待ち遠しいです。

7月1日(水)

直日
吉良
デンケン
拓哉