

校内無線LAN等のネットワーク環境・クラウド環境の構築に関し、児童生徒一人一台の情報端末等のICT環境を円滑に活用するために、どのような技術的要件を満たすべきかについて調査する

## 想定される課題

- 近隣や家電が発する電波による、校内無線LANに対する電波干渉
- アクセスポイントの同時処理可能台数
- アプリケーションとの相性

## ネットワークの構成要素

- 校外への接続回線 (WAN)
- ルータ
- スイッチングハブ
- 無線コントローラ
- アクセスポイント

