



GIGAスクール構想

快適・安全・簡単なネットワークの実現

GIGAスクール構想とは？

全国の学校教育を受ける児童生徒に「1人1台」の端末を配布するという文部科学省が打ち出した計画。国からの補助金により、標準仕様書をベースにした高速ネットワーク環境（校内LAN）の整備が急ピッチで進んでいます。

GIGAスクール構想対応のおすすめネットワーク製品はこちら

無線アクセスポイント
スタンダード



Aruba AP-515

11ax 4x4, MU-MIMO
5GHz 4.8Gbps, 2.4GHz 574Mbps
2.5Gアップリンクx1
1Gアップリンク x1

無線アクセスポイント
エントリー



Aruba AP-505

11ax 2x2, MU-MIMO
5GHz 1.2Gbps, 2.4GHz 574Mbps
1Gアップリンク x1

スイッチ



Aruba 2530 24G PoE+スイッチ



Aruba 2930F 24G 4SFP+スイッチ

スイッチも一緒に提案して
一元管理・保守窓口統一

Aruba APが選ばれている理由

コントローラー内蔵

Wi-Fi 6対応

Client Match機能

かんたん設定

一元管理

セキュリティ

物理コントローラー不要！ 特別なライセンスも不要！
内蔵した仮想コントローラーで**複数のAPを集中制御**

従来規格の約4倍のパフォーマンス

長く使うAPだからこそ、高密度環境に適した**最新規格Wi-Fi 6対応**のAPを！

Aruba特許技術

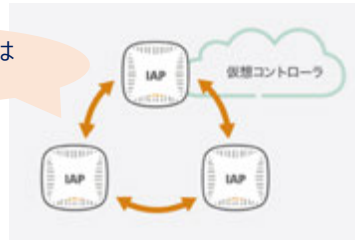
常につながりやすいAPを検出。教室が変わっても自動的に最適なAPに接続

完全日本語化。初期設定はわずか2～3分。2台目以降は接続するだけで自動同期

Aruba Centralで一元管理・見えない無線を見える化
クラウド管理で運用効率アップ

コントローラー内蔵ファイアウォール機能で**きめ細やかなアクセス制御**
生徒に使わせたくないものもアプリ単位でブロック

自立型タイプには
ありません！



おすすめの提案構成

aruba
a Hewlett Packard
Enterprise company

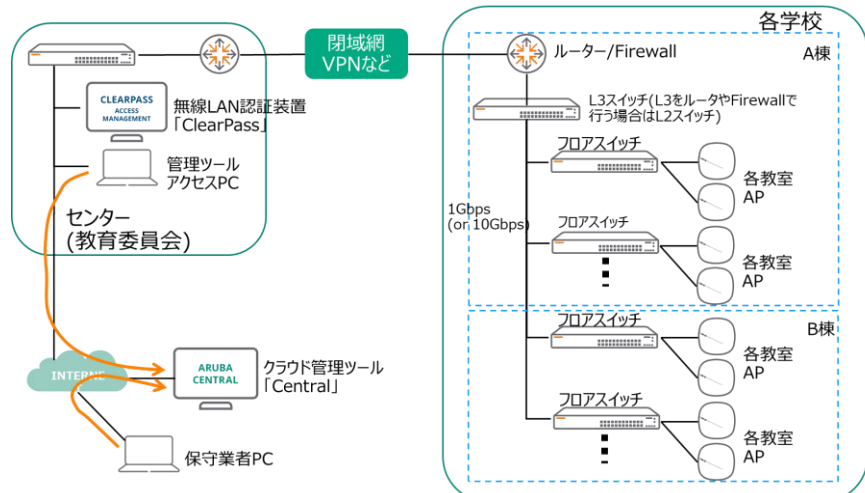


グローバル
シェア
No.2

全国の
教育機関で
実績多数

14年連続
マーケット
リーダー*

*文部科学省による校内LAN標準仕様：ケーブルはカテゴリ6A以上/ネットワーク機器類は1Gbps対応





GIGAスクール構想

1人1台の時代に求められるPCとは？

GIGAスクール構想によって、新しい時代の学びを支えるICT環境の整備が急速に進み「1人1台端末環境」が現実のものになりつつあります。教育現場に最適なPCを選択するポイントとは？

学校PC選択のポイント

その① 堅牢性



教育現場では、毎日の持ち運びなど頑丈であることは特に重要です。日常的に発生する落下や衝撃に耐えられるPCを選択しましょう。

周囲一周がラバー加工で衝撃吸収



「…アッ！」机から落としても、HPなら大丈夫！

HPなら…
子どもたちのハードな扱いにも負けない！



滑りにくい3D
テクスチャ



防滴キーボード



ピックレジスタンス
(いたずら防止)

その② バッテリー



標準のバッテリー寿命は、充電・放電を繰り返すこと300回、毎日の使用で約1年。毎日使用しても3年は持つ高耐久性バッテリーが理想です。また、外に持ち出しても長時間使えるバッテリーの駆動時間や急速充電も選択のポイントの1つです。

その③ 通信



複数の端末を無線で接続した場合につながりやすく実行速度がアップする「MU-MIMO」(マルチユーザーMIMO)に対応*していますか？最新規格のWi-Fi 6に対応しているとさらに快適！(*「MU-MIMO」を利用する場合、アクセスポイント側にも対応している機器が必要です)

2020年度に発売予定のGIGAスクール構想対応PC



※写真はイメージです



HP ProBook x360 11 G5 EE
11.6インチ・2in1コンバーチブルPC



HP Stream 11 Pro G5
11.6インチ・クラムシェルPC



HP Chromebook x360 11 G3 EE
11.6インチ・2in1コンバーチブルPC



HP Chromebook 11 G8 EE
11.6インチ・クラムシェルPC



HPのここがおすすめ！

- ポイント1 76cmの落下に耐えるなど、堅牢性を証明する米軍調達基準 (MIL-STD-810G) をクリア
- ポイント2 児童生徒たちの手荒い扱いを予測したきめ細やかな設計 (耐衝撃・防滴・いたずら防止)
- ポイント3 1000回の充放電サイクルの高耐久性バッテリーを標準搭載/90分で90%回復する急速充電機能
- ポイント4 GIGAスクール構想対応PC初の超高速無線LAN規格「Wi-Fi 6」*に対応！ (*HP ProBook x360 11 G5 EEのみ)
- ポイント5 標準保証で梱包不要・送料不要の引き取りサービス/オプションで3年に1回バッテリー交換



HPの教育向け製品・サービス情報は
hp.com/jp/education