

## Wi-Fiで 保育ICT 保育施設様向け

## Wi-Fiで保育士の業務改善。保育の質向上へ

共働き世代の増加に伴う保育需要が高まる一方、保育士不足やその長時間労働は深刻な課題の一つです。デジタル活用で保育士の業務改善を図り、保育の質向上に向けて、国や自治体の補助金※を活用しながらWi-Fi導入が進んでいます。

※「教育支援体制整備事業費交付金」「保育対策総合支援事業費補助金」など。詳細は各自治体へご確認ください。

### Wi-Fi整備で実現できること

園内全域をWi-Fi化すれば、タブレット端末や業務支援ツールをどこでも利用でき最大限活用できます。

#### 活用例

日誌や事務作業をデジタル活用でペーパーレス化、省力化、残業時間短縮

登降園管理アプリなどタブレット端末の活用で業務効率UP

保護者連絡システムの活用でコミュニケーション向上



### Wi-Fi整備のポイント

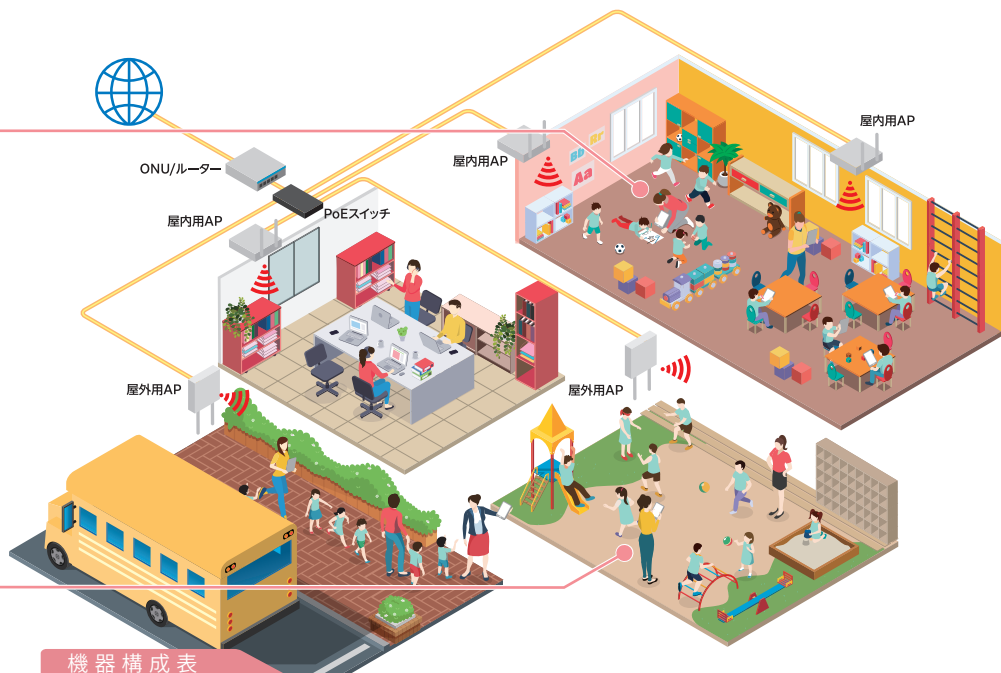
#### 法人向け製品でどこでも安定通信

家庭用Wi-Fiルーターを使用し、Wi-Fiが届かない場所がある、通信が不安定というような問題は法人向け製品で解決できます。法人向け製品なら柔軟に設置個所を増やしてWi-Fiエリアを広げ、どこでも安定通信できるWi-Fi環境を構築できます。



#### 屋外でWi-Fiを使う

園庭や駐車場等の屋外もWi-Fiを整備すれば、屋内外問わずツールを活用でき、より業務効率が向上します。



機器構成表

| 機器          | 型番             | 数量 |
|-------------|----------------|----|
| ルーター        | VR-U500X       | 1  |
| PoE スイッチ    | BS-GS2116P     | 1  |
| 屋外用アクセスポイント | WAPM-1266WDPRA | 2  |
| 屋内用アクセスポイント | WAPM-AX4R      | 3  |

左記は構成の一例です。建物の規模に合わせて機器台数の調整が必要です。最新の機器ラインナップ、お見積りについては特集ページをご確認ください。



## 導入事例

下記の導入事例の詳細・その他多数の事例をバッファローホームページでご紹介しています。

社会福祉法人 西京極保育福祉会

### 創作の杜 おいけあした保育園 様

全館Wi-Fi化

#### 課題

- ▶ 家庭用Wi-Fiルーターで不安定な通信環境。
- ▶ インターネットでの調べ物に時間がかかったり、Zoomでの園内会議・研修時に映像や音声がかかるトラブルが発生。

#### 対策

- ▶ 多台数同時接続に強い法人向け無線LANアクセスポイントを導入

#### 効果

- ▶ 接続ストレスが解消され、快適な動画視聴やデータの送受信が可能に。
- ▶ ペーパーレス化・業務効率化の実現で職員の業務負担軽減。



学校法人 西照学園

### くすばし幼稚園 様

全館Wi-Fi化

屋外Wi-Fi

- ▶ 駐車場を含む園内全域で安定してつながるWi-Fi環境を構築。駐車場でも出欠管理アプリの利用が可能に。
- ▶ 無線通信を行うリピーター機能(WDS)を活用し、離れている園舎にも短期間でWi-Fi環境を構築。



学校法人 そだちの園

### さかのうえようちえん 様

全館Wi-Fi化

- ▶ 職員室でしかWi-Fiにつながらない課題を解決。各教室で業務支援サービスを利用でき職員の負担軽減を実感。
- ▶ リモート管理サービス「キキNavi」対応機種で環境を構築し、保守や管理などの不安も解消。



## 保育施設様におすすめの商品

#### ここがおすすめ

- 多台数接続時でも安定通信
- LANケーブルから給電できるため電源の位置を気にせず柔軟に設置可能
- 園庭や駐車場等の屋外には、防水・防塵性能をもつ屋外用製品が最適

※1 PoEは802.3atのみ、802.3afは非対応。

#### 屋内用アクセスポイント

5年保証 ※要登録

#### WAPM-AX4R



- Wi-Fi 6(11ax) PoE+対応※1
- 無線端末最大接続台数 256台
- 干渉波自動回避
- DFS障害回避
- 動作保証温度 0℃～50℃

価格・商品詳細はこちら ▶



#### 屋外用アクセスポイント

直射日光対応

5年保証 ※要登録

#### WAPM-1266WDPRA



- Wi-Fi 5(11ac) PoE+対応※1
- 無線端末最大接続台数 256台
- 耐腐食 防水・防塵(IP55)
- 干渉波自動回避 DFS障害回避
- 動作保証温度 -30℃～55℃

価格・商品詳細はこちら ▶



導入サポート (グループ会社:株式会社バッファロー・IT・ソリューションズ)  
事前調査から施工まで、ワンストップでご提案



まずは簡易電波調査から  
お気軽にご相談ください。

導入相談

施工

キッティング

#### 導入後の管理も「リモート」で

リモート管理サービスで機器の保守・管理の手間を削減



キキNavi

TeraStationやAirStation Pro、  
バッファロー製スマートスイッチの保守・管理を簡単に。

- 稼働状況の把握
- 稼働状況の共有
- 遠隔簡易操作
- 設定情報の保存



無料  
サービス

導入ご相談・お問い合わせ窓口

<https://forms.buffalo.jp/biz/cp-contact>



株式会社 バッファロー

<https://www.buffalo.jp>