

子どもの居場所がすぐ分かる みまぶり

BLEAD-WANインフラを活用した 見守りソリューション



子どもの所在をマップ上で確認

最新の位置情報を保護者用のアプリ内で確認※。端末のボタンを押せば端末からアプリへの通知ができるので安心して見守ることができます。

※位置情報は保護者用のアプリのみで確認できます



1台の受信機で広範囲をカバー

学校の屋上などに受信機を設置すれば1台で半径1キロ以上の範囲をカバー。多数の受信機を設置する必要がないので、安価に導入を進めることができます。

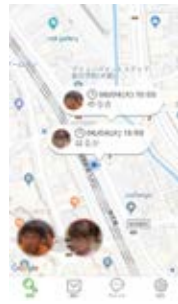


教員を支援する管理アプリも

「学年」や「クラス」など任意のグループを作成しユーザー管理ができるため、その単位で保護者向けのメッセージ配信が可能。気軽に保護者が先生と1:1で相談できるチャット機能もあります。



保護者用アプリの基本機能 (iOS/Android 対応)



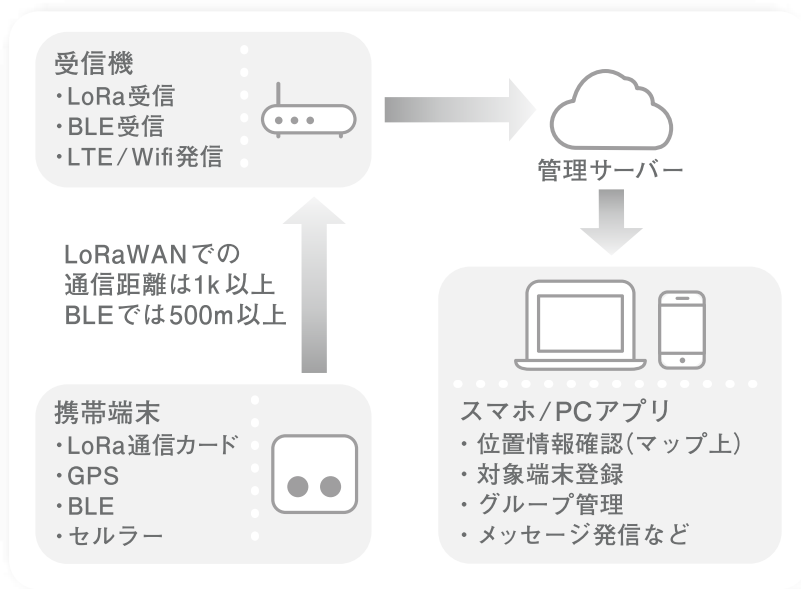
- ・子どもの最新の位置情報をマップで表示 (複数人対応可)
- ・更新時刻も合わせて表示
- ・端末の登録 (子どもの名前入力)
- ・グループ所属 (クラスや学年などへの登録申請)
- ・管理用 PC アプリとのチャット機能

教員用管理アプリの基本機能 (Webアプリ)



- ・ユーザー (保護者) 登録機能
- ・グループ追加 / 編集機能
- ・通知 (メール) 機能
- ・チャット機能
- ・「学年ごと」や「クラスごと」など任意のグループ設定機能
- ・グループごとのユーザーの追加 / 削除機能
- ・宛先指定機能 (グループ単位、個人単位で指定可)
- ・配信時刻指定機能
- ・保護者との1:1でのチャット機能

システム構成図



携帯端末の主なスペック

通信規格	LoRa / Bluetooth ver.4
更新間隔	約2分
サイズ	50mm×55mm×20mm
重量	21.8g
バッテリー	リチウムポリマー 850mAh
連続動作時間	2日～6日利用条件による(あくまで目安)
到達距離	LoRaWAN: 1km+ Bluetooth: 500m+
防水防塵	TBD
動作温度	0～50℃
GPS測位方式	単独測位
対応アプリ	iOS 9以上/Android 6.0以上
通知ボタン	3個