大阪地震でも携帯電話がつながらない中、 通信規制を受けずにつながったと好評!

IP無線機・緊急地震速報機 夏ではこう使っている! (観)活用事例





災害時にもつながり、より速く情報共有できる

学校法人みのり学園 認定こども園みのり幼稚園 様

所 在 地:静岡県牧之原市 導入内容: IP無線機 緊急地震速報機

- 活用の特徴・

- IP無線機を使って、携帯電話やラジオよりも1秒でも速く地震を予知して行動
- 園内スピーカーと緊急地震速報機を連携させて、園内どこにいてもすぐに対応
- IP無線機に付いたGPS機能を利用して、送迎バスの位置を把握



森川 道晃 園長

変わりゆく社会や環境の中でも常によりよい「選択肢」がある状態にしていきたい と考えています。そのためには、何事にも日々意識を「更新」して考えることが必要 なのではないでしょうか。安全に家に帰ることができるという当たり前を繰り返し、 笑っても泣いても、園児たちには毎日何かを学んでほしいですよね。その「選択肢」 を広げる1つの手段が緊急地震速報機とIP無線機の導入でした。

♀ バスと職員室との連絡がスムーズで保護者も好感

学校法人富山学園 武里白百合幼稚園・第二白百合幼稚園 様

所 在 地: 埼玉県春日部市 導入内容:IP無線機 緊急地震速報機



- 活用の特徴 -

- 送迎バスの添乗員と職員室の職員との密な情報交換で渋滞回避
- 電話の連絡網やWebサイトでの情報公開よりも素早く保護者に連絡
- 送迎遅延時にも保護者をあまり待たせないように状況を連絡



富山 治 理事長

これまで電話の連絡網や園のWebサイトを使った情報伝達をしていましたが、度々 保護者との行き違いが起きていました。しかし、IP無線機を導入したことで、バスに 添乗している職員と職員室にいる職員との情報共有がよりスムーズになり、保護者 への円滑な連絡が実現できました。IP無線機は、電話やWebサイトでの情報公開 よりもタイムラグがほとんどなく連絡ができます。



すべての教職員に向けて業務連絡を一斉にできる

学校法人バプテスト学園 和歌山ひかり幼稚園 様

所 在 地 : 和歌山県和歌山市 導入内容: IP 無線機 緊急地震速報機



活用の特徴 -

- 教職員全員にあえて一斉配信で業務連絡をすることで、
 日々の教育・保育活動時の行動に影響する知識や意識を培う
- 他クラスの教職員との会話が増え、今まで以上に園児の成長を共有



久保田 みくに 園長(左)

ー人だけに伝えれば済むことも、あえてIP無線機で一斉配信をして伝えています。 ささいなことでも日々職員同士が情報を共有することは大切ですよね。職員からは、 「IP無線機で共有される情報によって、他クラスの教職員との会話も増えて、園内全 体の様子がわかるようになった」「今では、子どもたちの安全を守るため、IP無線機 は大事な仕事の道具」という声もよく聴くようになりました。

♀ 園舎から離れても安定した音質で会話ができる

学校法人浦野学園 八王子すみれ幼稚園 様

所 在 地:東京都八王子市 導入内容:IP無線機 緊急地震速報機



活用の特徴 -

- 園舎に隣接した森で園児が遊ぶときも、安心して見守ることができる
- 教職員が日常的に利用することで、物事を簡潔に伝える訓練にもなっている
- 災害時には教職員間で瞬時に状況を共有して、冷静に行動



浦野 真沙子 副園長

隣の森に日常的に園児と一緒に出掛けるのですが、IP無線機を使っていて、森の中でも安定した音質でつながり、状況の把握ができることには驚きました。せっかく自然の中に構えた園舎で、園児たちが四季を感じながら過ごせる環境だから、どんどん外に出ていろいろな体験をしてほしい。そんな中で「いってらっしゃい」の一言で安心して送り出すことができるのも、IP無線機があるからです。



訓練でも活用して災害時に備えられる

学校法人八幡学園 名古屋西幼稚園 様

所 在 地:愛知県名古屋市 導入内容:IP無線機 緊急地震速報機



- 活用の特徴 -

- IP無線機のボタン1つで一斉に連絡
- 地震速報機を使った定期的な訓練で、園児がすぐに反応



八幡 憲治 園長

IP無線機は災害時にもつながりやすく、ボタン1つで一斉に連絡でき、園児を守る ことができます。また、幼児期の出来事は記憶に残るもの。設備の整備と普段の防 災教育が園児を守っています。最初は速報音に驚いて泣いていた子も、繰り返しの 訓練で落ち着いて行動できるようになり、緊急地震速報機の試験放送の際には、 年長の園児がすぐに反応して机の下に隠れたことに驚きました。

♀ ボタン1つで簡単に一斉連絡できる

学校法人ハルナ学園 ハルナ幼稚園 様

所 在 地: 奈良県香芝市 導入内容:IP無線機 緊急地震速報機



- 活用の特徴 -

- バスの送迎や行事の際に教職員間がより素早く連絡
- IP無線機に登録したグループ網を利用して、一斉連絡



福原 智子 主任

主にバス送迎時や行事での職員間の連絡手段として活用しています。バスの送迎時には、どんなに園から離れていても、通信が途切れずにバスの添乗員と連絡を取ることができて安心です。また、本園ではネイティブの英語教師が担任になっているクラスもありますが、ネイティブの先生もボタン1つで、「〇〇 is pick up!」「〇〇 mother is here.」などと、お迎えの時間に連絡を取り合っています。



大阪地震のときも素早い情報収集と共有ができた

学校法人染矢学園 幼保連携型認定こども園微笑幼稚園 様

所 在 地:兵庫県神戸市 導入内容:IP無線機 緊急地震速報機



活用の特徴 -

- 大阪地震発生時、携帯電話がつながらない状況の中でも、
 すぐに園外のバスと連絡をして、次の行動を判断
- 携帯電話をやめてIP無線機で園内の職員とバス車内の添乗員と連絡



西川 法子 園長

IP無線機は、無線がつながる範囲が限定されないことが、導入の決め手でした。もともと行事で円滑な情報共有を図るために導入したのですが、今回の大阪地震発生時に、すぐにバス車内の添乗員と連絡を取り合うことができ、より導入効果を実感しました。地震発生時には、携帯電話がつながらない状況が続いたので、IP無線機があってよかったです。

♀ 大事な連絡も人を介さず直接担当者に伝えられる

学校法人三和学園 福增幼稚園 様

所 在 地: 千葉県市原市 導入内容: IP 無線機 緊急地震速報機



活用の特徴 -

- 保護者からの大事な連絡も、人を介さずに直接担当者同士で通話
- 直接連絡が取れることで、大きな問題につながり得る日常の小さなミスが減少
- すぐに園長と連絡を取り合って判断を仰ぐ



宮田 元 理事長

教諭同士が常に密な情報共有をしている姿は、それを見る保護者の安心につなが ります。さらに、近年、人間関係が希薄化し、文字での連絡が多くなる中、声での コミュニケーションは緊迫感や楽しさなど感情の受け渡しも行えますよね。その豊 かなコミュニケーションの姿を子どもたちや保護者に見てもらうことで教諭たちの 質向上にもつながるのではないでしょうか。



園外保育でも離れた場所の職員に一斉連絡

幼保連携型認定こども園まつがえこども園 様

所 在 地: 神奈川県相模原市 導入内容: IP無線機 緊急地震速報機



- 活用の特徴・

- 園外保育で、園児の好奇心に合わせた急なルート変更もIP無線機で情報共有
- 複数グループで移動中にも、離れた場所にいる職員に一斉に連絡



松本 奈津枝 園長

0歳児からほぼ毎日園外保育に出かけるので、IP無線機は日常に欠かせない存在 になっています。園外にて2グループに分かれて活動するときや、行き先や進路を 変更したいときには、離れた場所にいる先生と、移動しながら一斉に情報共有がで きます。毎日同じルートではなく、子どもの好奇心に合わせてルートを変えることも あるので、「子どもが選択できる」環境づくりを支えてくれます。

♀ 災害時もバスの状況や場所を迅速に把握できる

学校法人上田学園 高坂幼稚園 様

所 在 地:愛知県名古屋市 導入内容: IP無線機



- 活用の特徴・

- これまでは内線を使うために席を立っていたが、
 IP無線機を使うことで自席にいながら別部屋の職員に連絡
- 災害時にはIP無線機の画像送信機能も使い、正確な情報伝達に期待



これまでは、預かり保育の時間で保護者がお迎えに来るたびに席を立って内線で 職員に伝えていましたが、IP無線機であれば自席で職員と連絡ができて便利に感じ ています。また、バス送迎時には万が一のアクシデントや災害時時にも、IP無線機 の画像送信機能を使おうと考えています。GPSの軌跡も園内のパソコンで確認で きるため、すぐに場所を特定して駆け付けられそうです。



IP無線機導入で看護師が現場に直行し効率化

社会福祉法人松栄福祉会 まつぼっくり保育園 様

所 在 地:東京都羽村市 導入内容:IP無線機



活用の特徴

- IP無線機の活用によって看護師が現場に直行でき、業務の効率性アップ
- 担任が園児を連れて教室を離れることがなくなり保育の質も向上
- 職員が複数の場所に待機する運動会では連絡を密に取り合って負担減



橋本 美佐子 園長

IP無線機は園長会での紹介で導入しました。導入前はクラス担任が体調不良の園 児を看護師の元へ連れて行っていましたが、IP無線機導入後は連絡を受けた看護 師が現場に直行できるようになりました。園児を迅速にケアし、一時的な保育の手 薄さも防ぐことができ、業務の効率化を実感しました。園外にある公園に行く際も、 IP無線機は携帯電話よりも連絡が手軽にできるので、今後も活用していきたいです。

♀ 園の孤立化を防ぐIP無線機で災害時に備える

社会福祉法人 綾東保育園 綾東こども園 様

所 在 地:京都府綾部市 導入内容:IP無線機 緊急地震速報機



活用の特徴・

- 地震で携帯電話が使えない状況を目の当たりにしてIP無線機の導入を決めた
- 災害時市街地から離れた場所にある園を孤立から防ぐためにIP無線機を活用
- IP無線機活用で現場の様子・所在が把握しやすくなり保育の質も向上



塩尻 麻子 先生

本園は自然豊かな立地が特色です。ただ、その反面、災害時には山道が通行止めに なり孤立するため、園と保護者が円滑に連絡を取り合う対策が必須です。防災対策 は急務だと感じていた時、IP無線機に出会いました。IP無線機は防災面だけでなく、 園児の休みの連絡や親子遠足での連絡のやり取りなど、日常保育でも役立ってい ます。



複数で状況を共有できるのが魅力のIP無線機

社会福祉法人一乗寺学園 様

所 在 地:大阪府守口市 導入内容:IP無線機 緊急地震速報機



– 活用の特徴・

- 日常保育の散歩・行事でIP無線機を携帯して職員が活用
- 防災対策がされていると、保護者に安心してもらえる
- IP無線機は携帯電話と違い、連絡がつきやすい



長井 夏海 先生

IP無線機は複数台で状況を確認できるのが魅力だと感じています。電話だと1対 1でしか話せないですよね。IP無線機を使いこなすために、スイッチを押してから話 すこと、誰から誰への連絡なのかを話すことの2つのコツを職員で共有しています。 まだ使い方に慣れない職員もいますが、運動会では、「そろそろ入退場だから来て」 と離れた場所でもすぐに連絡を取り合うことができました。

♀ 園行事ではインカムをつけてIP無線機を活用

社会福祉法人親愛会 幼保連携型認定こども園光愛児園 様

所 在 地: 兵庫県神戸市 導入内容: IP 無線機



- 活用の特徴

- IP無線機導入で、電話でのやり取りが無くなり効率が上がった
- 園行事では離れた場所への指示ができるため、職員からの評判が良い
- 日常保育での活用の他、本園・分園との密な連絡にも活用



橋本 朋奈 先生

職員が園外に出ることや園行事が多いため、IP無線機を導入しました。園外保育の 他、運動会や発表会でインカムをつけて活用しています。特に行事では離れた場所 から指示ができるので助かっています。職員からは「電話のやり取りがなくなり楽 になった」「使いやすい、効率が上がった」などの声があがっています。本園と分園と の連絡にも活用しており、災害時にも有効な連絡手段となりそうです。



個人の携帯電話が不要になり、職員の負担減

社会福祉法人聖実福祉会 富士みのりこども園 様

所 在 地:東京都羽村市 導入内容:IP無線機



活用の特徴

- 看護師はIP無線機を常に携帯しており、緊急時すぐに対応できて安心
- 携帯電話を使わなくなり、職員の負担感は減り、情報交換手段として活用
- 園外のお泊まり保育・プール監視・職員研修の連絡に活用



堀川 芳江 園長

IP無線機を使うことによって個人の携帯電話を使う必要がなくなり、職員の金銭 的、精神的な負担が減りました。値段が手頃で使いやすいことが導入の決め手です。 看護師は常にIP無線機を携帯している他、園外のお泊り保育やプールの監視にも 活用しています距離に関係なく鮮明に聞こえるのには驚きました。コミュニケーショ ンが円滑になり、職員研修の際の誘導にも役立っています。

♀ 日常使いで職員への危機管理意識が徹底できる

宗教法人本眞寺 しおん大谷保育園 様

所 在 地: 大阪府大阪市 導入内容: IP 無線機



活用の特徴

- 即座に問題が共有できるので、防災意識が育ち、危機管理が徹底できる
- 職員間の報連相が徹底でき、情報の分断の恐れがなく安心感がある
- 園外保育で日常的に使用すれば、実際の訓練・災害の時にも活用できる



お散歩に活用しています。工事で道が危険だと判断した場合には、「別ルートで行っ てください」とリアルタイムで一斉に情報が伝えられます。公園の行き先の変更を伝 えれば、それを受けて他のクラスも混雑を避けるため、「別の公園へ行こう」と判断 ができるようになりました。園舎が4階建てのため、用事がある際には移動せずと も各階の状況が確認できることに安心感があります。

三枝 裕衣 先生



散歩や屋上園庭での円滑な連絡に欠かせない

社会福祉法人治栄会 野江まつのはな保育園 様

所 在 地:大阪府大阪市 導入内容:IP無線機



– 活用の特徴

- 子どもを見ながら片手で連絡ができるので、離れた場所での保育に最適
- 災害時、携帯電話が使えない時でも連絡ができるので保護者は安心
- 入園説明の時にIP無線機の資料を保護者に渡すことで災害対策をアピール



災害時、携帯電話が使えない時にも連絡できるという点が導入の決め手になりました。現在は日常の保育でも、散歩時や屋上園庭との連絡に活用しています。保護者には入園説明の際にIP無線機の資料を渡し、災害対策をしている園として認識してもらっています。万が一災害が起こった時にもすぐに連絡が取り合えるよう、平常時でも使っていきたいと考えています。

🔉 距離に限度があるトランシーバーからの切り替え

社会福祉法人ルンビニ園 幼保連携認定こども園 西信達くねあ 様

所 在 地: 大阪府泉南市 導入内容: IP 無線機



– 活用の特徴

- IP無線機の導入で職員間でも情報をすぐに伝達する意識が芽生えた
- 各クラスが別々の場所に出かけていても職員同士で連絡を取り合える
- 施設が3つに分かれ、避難場所が異なるため、施設間の連携には不可欠



塚田 ひかる 先生

法人の施設が3つあり、それぞれ避難場所が違うため、職員同士連携を取るために もIP無線機は欠かせません。立地上、地震と津波の心配があるため、学校防災士を 顧問に迎えて指導を仰いでいます。平成30年度から3年計画で全施設、全クラス、 及び管理者がそれぞれ所持できるよう、IP無線機の台数を増やしました。今年度は 10台導入することで、さらに施設間の情報共有が円滑になります。

♀ 災害でも使える緊急連絡用にIP無線機を採用

学校法人源氏ケ丘学園 認定こども園源氏ケ丘幼稚園 様

所 在 地:大阪府東大阪市 導入内容:IP無線機 緊急地震速報機



活用の特徴・

- 徒歩での降園時と園外保育において、職員間で連絡ができるので安心
- 送迎時は保護者との連絡の行き違いが減り、園児の受け渡しが円滑に
- 緊急時や職員に何かあった際、園と必ず連絡がつく安心感がある



緊急連絡用として導入しました。携帯電話では呼び出し音に気づかない時がありましたが、IP無線機は音声がスピーカーから聞こえるのですぐに内容が把握でき、情報共有が円滑になりました。また、ワンタッチですぐに園につながるため、職員には安心と手軽さで好評です。まだ運動会や発表会などで活用しきれていない部分があるので、今後は様々なシーンで利用していきたいです。

♀ どこでもつながり、持ち運びができて操作が簡単

学校法人天王学園幼稚園 様

所 在 地: 大阪府茨木市 導入内容: IP 無線機



活用の特徴・

- 導入の決め手はどこでも繋がる上持ち運びができ、操作が簡単なこと
- 送迎で園児の姿がない際、バスの職員と園の間で簡単に欠席の確認ができる
- 一斉連絡ができ、情報を全員で把握できるため業務の効率化が図れる



鹿島 りえ 先生

以前使っていた無線は、使える場所が限定的で持ち運びができず、操作がわかりづらい点がありました。こちらのIP無線機はどこでも繋がる上、首から下げて持ち運びも簡単。さらに一斉連絡もボタン1つでできるため、情報の共有と効率化が図れています。毎朝の送迎バスでは、園児の姿が見えない際、欠席連絡の有無を園に確認しています。今後は行事・防災への活用を考えています。



姉妹園を繋ぐ、いざというときの第二の内線

学校法人湊川相野学園 湊川短期大学附属北摂中央幼稚園 様

所 在 地: 兵庫県三田市 導入内容: IP無線機



– 活用の特徴

- 送迎バス内と園の間ですぐに繋がるため、モタつき・時間のロスがない
- 行事では大声で子どもの名前を呼ぶことがなくなり、個人情報が守られる
- IP無線機は他社と比較しても年間維持費が安く、補助金で賄える



小林 良輔 先生

子どもたちから目が離せないバスの中でも「〇〇さんキャンセル」「了解」とワンタッ チで連絡ができます。1回につき数十秒の時間短縮になり、大きな効率化につなが りました。遠足でも各クラスが持つことで、「〇組どこ?」「トイレに時間がかかって いる」「写真を撮るから集合」とこまめに連絡が取り合えます。姉妹園が複数があり、 用事がある際には内線としても使うことができます。

♀ 避難訓練の時から使い、災害対策をより意識する

社会福祉法人北摂福祉会 幼保連携認定こども園ゆうかりフレンズ 様

所 在 地: 兵庫県三田市 導入内容: IP 無線機



- 活用の特徴

- 毎朝、全園児を集めて点呼をとるため、誘導に3つのIP無線機を活用
- 呼び出し音を鳴らす携帯電話の不便さが解消し、職員にすぐに連絡可能
- 避難訓練に実際に使う端末を持って行うことで、より状況がリアルに



亥野 順子 先生

以前は連絡をする際に、縦に長い園舎をわざわざ移動していました。今では部屋から職員室にすぐ応答を呼び掛けることができます。また、園外でも同様に連絡を取り合うことができます。職員からは、何かあった際に備えることで安心につながるとの声もありました。避難訓練の時にもIP無線機を使用することで、状況をリアルに感じ取ることができるようになり、防災に対する意識も高まりました。

Q

電波が入りにくい山奥での川遊びで使えた驚き

社会福祉法人自然の園 幼保連携型認定こども園 やまよし Kidsgarden 様

所 在 地: 兵庫県西宮市 導入内容: IP 無線機



活用の特徴

- 職員の個人携帯を使用せずとも屋外から保護者に電話できるのが便利
- 鞄に入れて音に気付かない携帯電話より、首に下げる IP 無線機で連絡
- 異なる階にいても状態がわかるので、業務効率化・情報共有にも繋がる



大屋 祐貴 先生

子どもが自ら考えて遊びを選択できる環境を理想とし、自然の中で「のびのび」過ごせることが当園の特徴です。携帯電話の電波も入らないような山奥へ川遊びに出かけた際、IP無線機でスムーズに連絡できたので驚きました。散歩にも日常的に使用していますが、特に便利だったのが生活発表会です。異なる階にいる裏方の職員とも連携できるので、会がスムーズに進行できました。

♀ 電話での待ち時間が不要、情報が一斉伝達できる

社会福祉法人マナ会 にじの木保育園 様

所 在 地: 大阪府大阪市 導入内容: IP 無線機



活用の特徴

- 離れていても通信できるため、近隣の同じ法人の園とも連絡が取りやすい
- 園外活動(裏庭での活動・遠足)における子どもの安全確保に最適
- 園内電話の待ち時間が解消し、内線替わりにIP無線機を活用できる



試験期間中に、どこでもすぐにつながることを実感したので導入しました。携帯電話で連絡するよりも操作が速くでき、助かっています。園内では内線代わりに使用し、お出かけには必携しています。特に裏庭での活動の際、状況が即座に伝えられるため、保育の効率化につながっています。また、保護者にIP無線機の活用を伝えることで、園への安心感を持ってもらえると考えています。

大阪地震を体験した園のコメント



大阪府大阪市港区の園

地震発生当日、園は休園にして保護者に一斉メールを送信したが、携帯電話でバスと連絡が取れ なかったため、一部の園児は乗車して園に来てしまい、保護者に園まで迎えに来てもらわないと いけない状況になってしまった。すごく不安な体験から、すぐに IP 無線機を導入した。



大阪府守口市の園

電話は使えなかったが、IP無線機で系列園との通話ができた。



和歌山県和歌山市の園

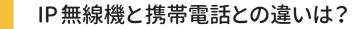
バスが出る直前だったのでバスの運行は取りやめた。10秒前に緊急地震速報が流れたので、園 にいる子どもたちは避難行動がとれ、教職員は避難路確保に行くことができた。保護者の携帯電 話にはつながりにくくなったが、教職員同士はIP無線機で連絡を取り合うことができ、大きな混乱 なく対応できた。



地震速報が鳴り、訓練の成果もあって子どもたちを素早く避難させることができた。IP無線機があるとないとでは、実際に地震が起きた時の不安感はとても違う。

よくあるご質問

?



IP無線機はボタン1つで通話ができ、1対1だけではなく1対複数の通話が可能です。また、災害時に規制がかかりにくく、つながりやすいです。

? なぜ災害時につながるの?

大規模災害時は、警察や救急・消防などの緊急連絡が優先され、一般の固定電話・携帯電話は規制がかかってつながりにくくなります。IP無線機は専用のデータ通信帯域を利用し、通話するため、 災害時でも安定した通話が可能です。

? 通話できるエリアは?

ドコモの電波またはWi-Fi電波がある場所であれば、日本全国どこでも通話可能です。そのため、 屋内はもちろんトンネル内でも通話可能です。

? 通話以外に何ができるの?

インターネットテザリング、災害情報の受信、写真・動画共有、GPSによる端末の地図表示など、 日常・災害時ともに役立つ機能があります。詳細は、無料貸し出しでご体験ください。

? 緊急地震速報機はテレビやラジオと何が違うの?

高度利用者向け緊急地震速報の方がテレビやラジオより速く、詳細に地震の到達情報を知るこ とができます。緊急地震速報端末を園内の放送設備にも連動するオプションもございます。また、 避難訓練でもご利用できるため、普段の訓練でご活用ください。

? 通話料は?

j.mobile同士であれば月額利用料のみで通話し放題です。料金はプラン・台数により異なるため、 お見積りいたします。まずはお試しください。

利用料は?

?

各園様に合わせたプランを作成させていただきます。オプション・台数によりプランが異なるため、 お見積りいたします。まずは一度お試しください。



伝達スピートが違う!!地震の揺れが来る数秒~数十秒前に発報できる確率が高い「地震の見張り番Touch」





	20-77	FAX 75-956 https://jmobile-en.jp	
住所	₸		
園名		担当者	
フリガナ		フリガナ	
お問い合わせ内容		□ IP無線機 無料貸し出しお申し込み □ 緊急地震速報機お申し込み □ 詳しく聞きたい・相談したい □資料請求	

株式会社ニシハタシステムはこどもがまんなかプロジェクトのオフィシャルサポーター企業です 2021年7月