

近隣セキュリティシステム



端末メッセージ
(愛称 まもるっち)

特定非営利活動法人

ものづくり品川宿

2007.3.18

近隣セキュリティシステムとは？

犯罪の多発化に対して

近隣のコミュニティを再生して

近隣住民の協力で

犯罪を防ぎ**安全で安心できる街づくり**をしよう。

そのための協力体制と通信システムをつくろう。

品川区

近隣の協力体制の構築・事業運営

連携

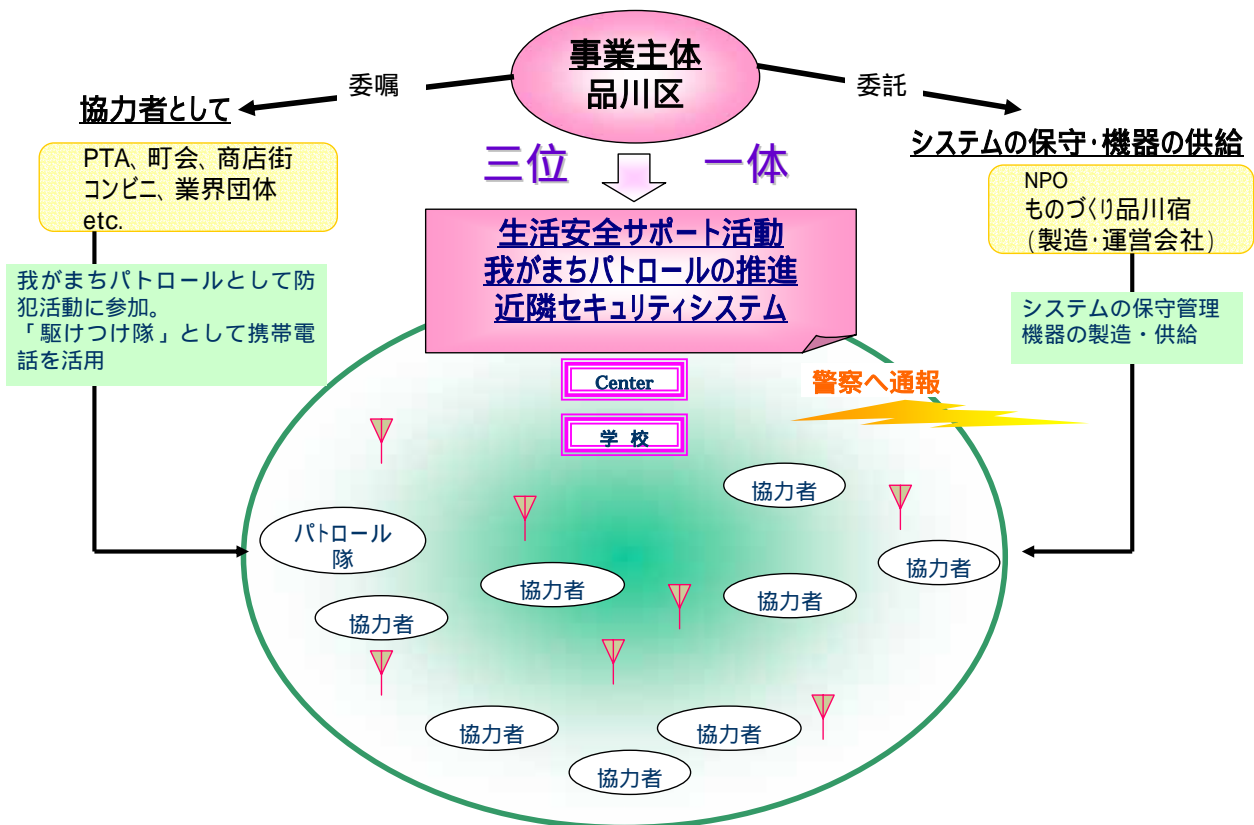
NPOものづくり品川宿

システムの開発、供給・管理
(まもるっちYOZAN共同開発)

なぜ近隣セキュリティなの？

- 子供が危険にあった時 **防犯ベルと無線**で家族や学校に連絡するとともに直ちに**現場近くにいる人たちに知らせる**ことで、**助けを求める**ことができる。
- また、このシステムがその地域に**配備されているとの認識が深まれば**、犯罪者はそこを避け、その近隣の防犯効果アップも期待できる。

事業の運営体制 ~全体イメージ~



協力体制をどう作ったか？

近隣セキュリティシステムを効果あるものにするには

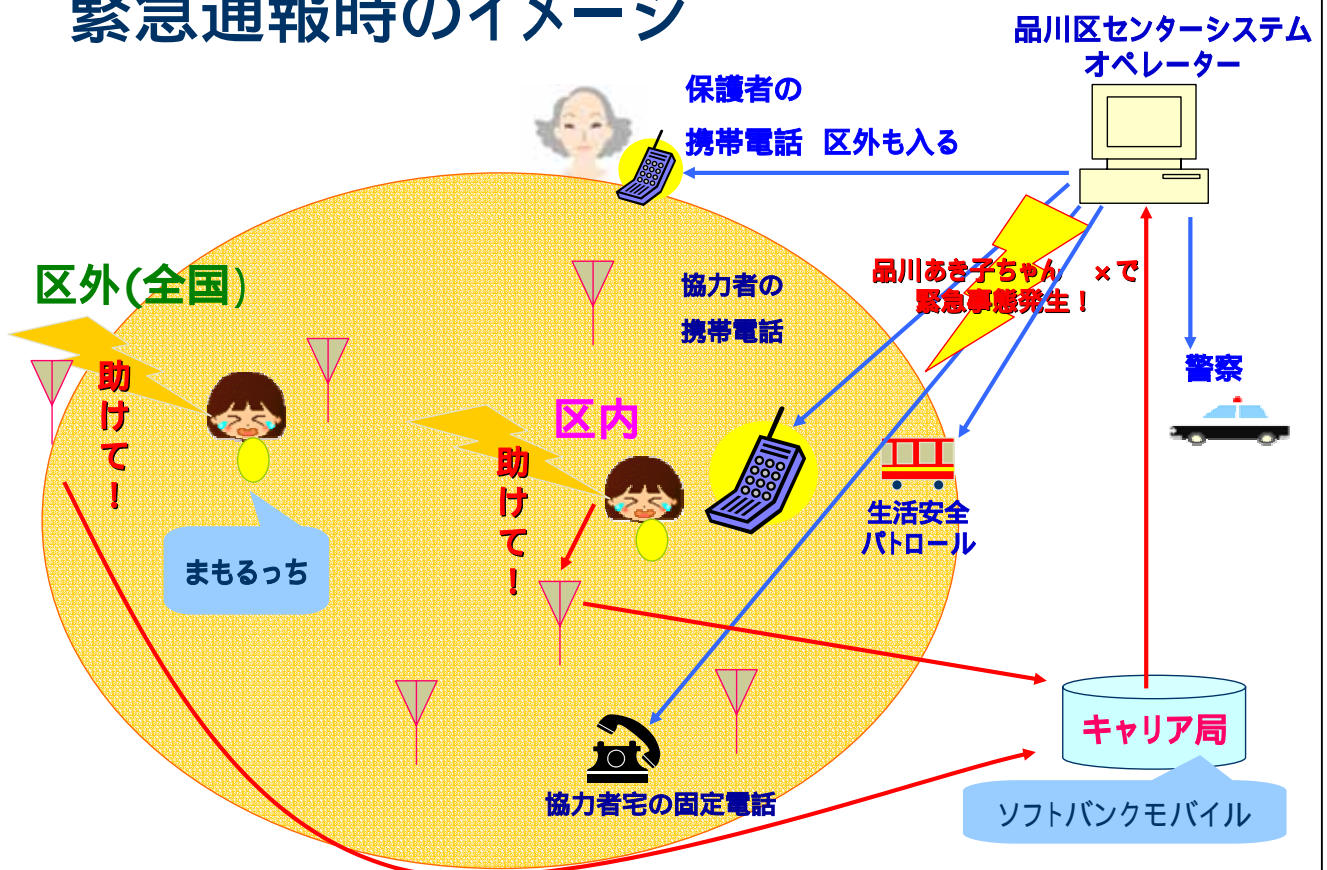
PTA、町会、商店街、コンビニ、業界団体等
の
我がまちパトロールへの協力

例えば…



地域と一体化した学校単位の推進組織の確立

緊急通報時のイメージ



測位時間と位置検出精度

ネットアシストシステムを組み込んだGPS性能

測位計算に必要なデータを、GPS衛星から受信する時間は数秒で済みます。他の付属データはネットワーク経由で取得するので測位時間は早く、确实。

上空に必要なGPS衛星が捕捉できるとき

…半径5～10mでの精度

商店街などひさしや木立があるとき

…半径10m～30mでの精度

ビル群のはざま

……半径20m～50mでの精度

室内窓際……半径50m～取れない(携帯電話基地局位置取得に切り替わる)

システムの機能 端末(まもるっち)

全児童対象に無償で貸与
緊急通報 & 防犯ブザー

希望すれば…



携帯電話として利用可能

通話料は自己負担

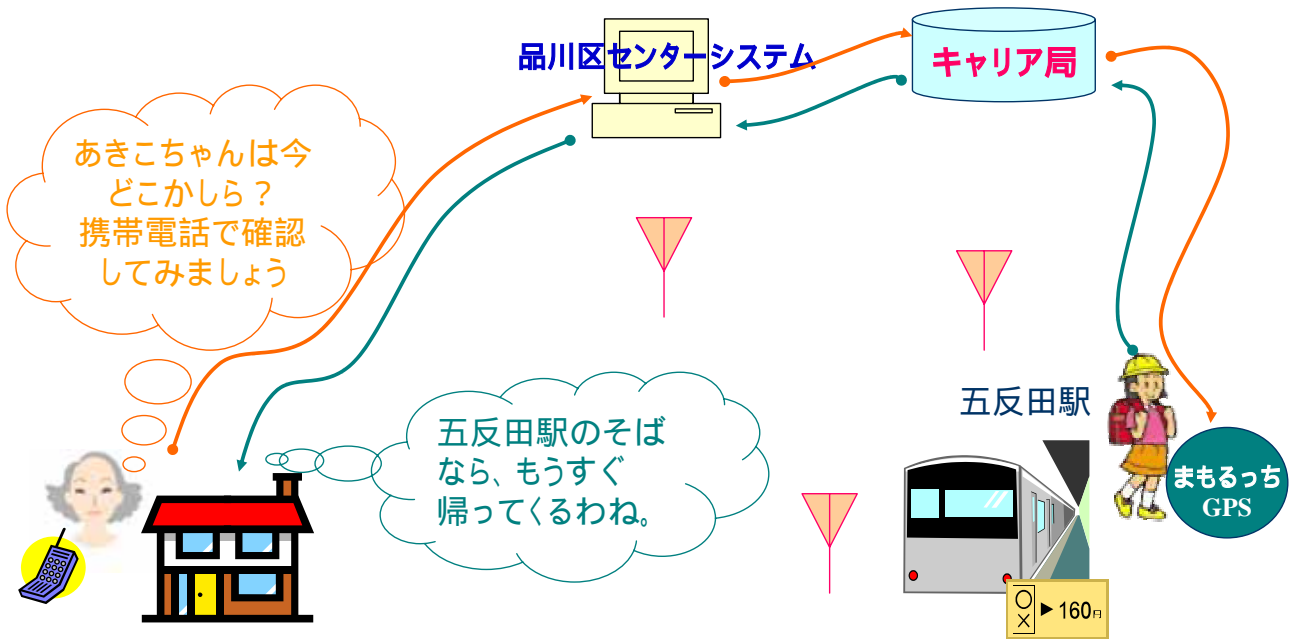
通話先は決められた2箇所のみ



出会い系サイトの心配なし



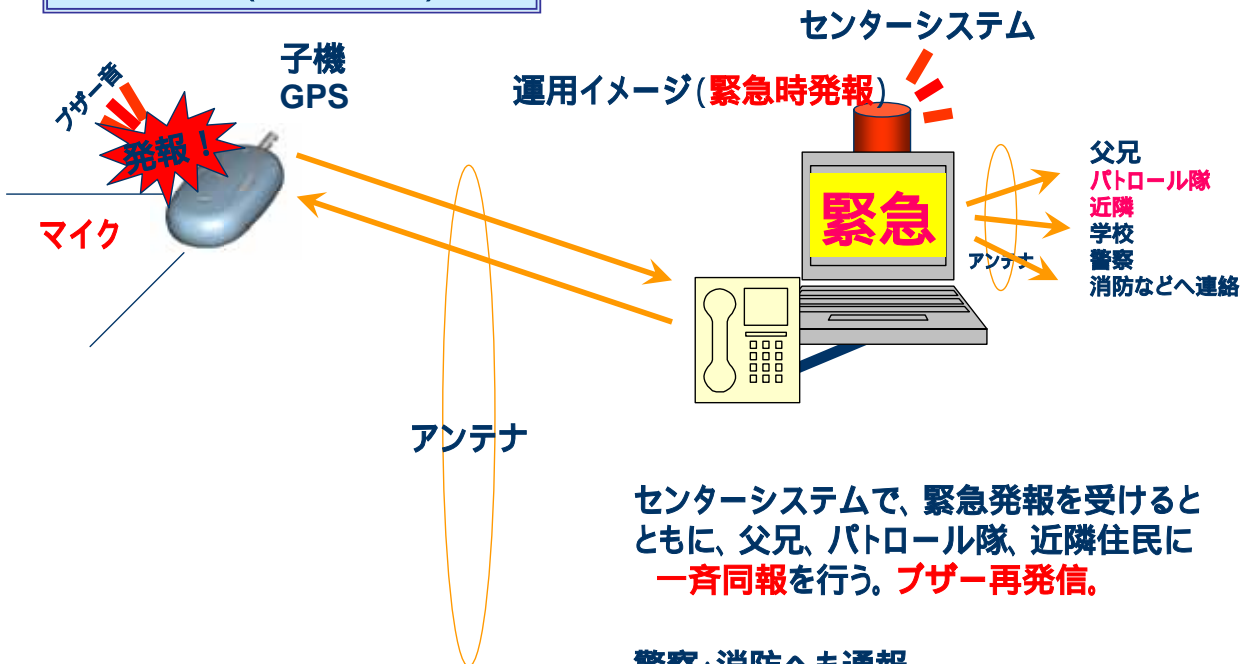
いまどこ？サービス



いまどこ？サービスとは

まもるっちの通話先として登録した携帯電話やパソコンに、今まもるっちを持った子どもがどこにいるか通知するサービスです。(通話サービスを選択した場合に限る)

運用イメージ(緊急時発報)



センターシステムで、緊急発報を受けるとともに、父兄、パトロール隊、近隣住民に一斉同報を行う。プザー再発信。

警察・消防へも通報

まもるっちのマイクを通じての集音による状況確認や位置等の情報収集が続行できる

運用イメージ (いまどこ?)

