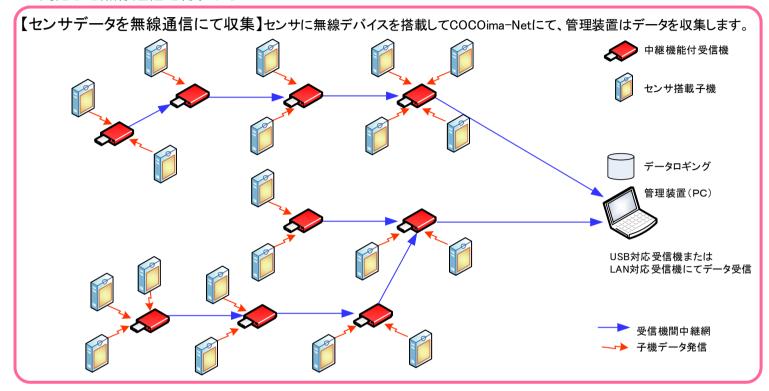
ワイヤレスコネクテッド・ファクトリーを具現化する無限ホッピング無線ネットワークシステム

# COCOima-Net

ここいま-ネット

医療現場で培った無線ネットワーク技術をベースにした、インテリジェントな無線インフラを構築いただけます。 弊社独自のネットワークトポロジーにて、無線中継機能付き受信機群はネットワーク環境の変化にもフレキシブ ルに対応した無線诵信を行います。



特徴

- ホップ数無制限のマルチホッピング
- •2.4GHz(IEEE802.15.4) 通信(920MHzにも対応)
- •冗長化による高いロバスト件
- •受信電波強度情報を利用した各種機能(移動発信器の位置検知、電波状況監視、送信経路設定等)
- ・自動経路設定ツールや電波チェックツール等も取り揃えております

- 利用例 ・センサ機器等のデータ収集
  - ・機器への制御指示や設定指示
  - ・人、ペット、物等の位置検知
  - 異常検知や予兆保全等のアラームシステム
  - •使用場所:工場、オフィス、病院、介護施設、公共施設、イベント会場、駐車場、建設現場など

本製品は、御利用形態にあわせた機能追加やカスタマイズを承ります。

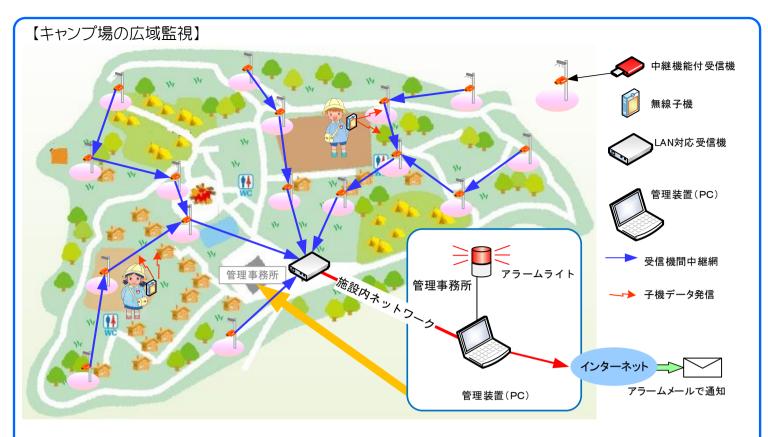
# ◎特許取得



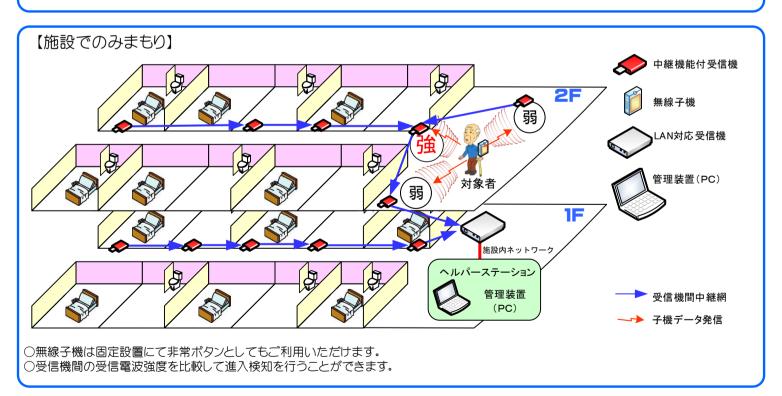
http://www.baybig.co.jp

社]〒567-0810 大阪府茨木市宮元町7番22号 仲辻ビル6F [本 TEL.072-631-0630 FAX.072-631-0631

[Tech Lab] 〒629-2402 京都府与謝郡与謝野町算所36 TEL.0772-44-3001 FAX.0772-44-3002



- ○子供など監視対象者には、無線子機を所持いただきます(ペンダントや腕にベルトで装着)。無線子機は、定期的に電波を発信します。
- ○施設内に、複数の受信機を設置します。(上図では、照明電柱に取りつけたイメージにしております)
- ○受信機は、無線子機からの信号受信と他受信機からの情報中継機能を備え、すべての受信情報はLAN対応受信機を通じて管理装置に送られます。
- ○受信機がキャッチした無線子機の電波強度を管理装置にて把握できます。これにより、居場所把握や迷子発生検知(電波が受信できないことにより)を行うことが可能になります。
- ○無線子機には呼出ボタンや加速度センサ等を搭載することにより、アラーム通知ができます。



製品改良のため予告なく変更することがございます。

# 詳細資料をご希望の方は、下記までご連絡お願いします。

【テレビdeワン-Fielder問合せ窓口】 メールアドレス: product@baybig.co.jp

電 話: 072-631-0630

http://www.baybig.co.jp



[本 社]〒567-0810 大阪府茨木市宮元町7番22号 仲辻ビル6F TEL.072-631-0630 FAX.072-631-0631

[Tech Lab]〒629-2402 京都府与謝郡与謝野町算所36 TEL.0772-44-3001 FAX.0772-44-3002