

# Wireless Total Solution

無線とセンサの技術，システム構築技術，無線性能評価，認証取得関連技術をコアとして無線ネットワークアルゴリズム開発や無線センサシステムのトータルソリューションを提供します

## ■ 無線モジュール・機器開発

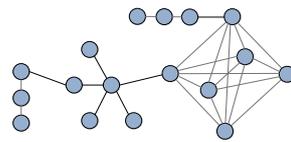
- ◇ 各社無線 IC を搭載した無線モジュールの回路設計、基板設計、製作
- ◇ 無線センサ機器の開発

## ■ 無線センサシステム向け OS・ソフトウェア開発

- ◇ 無線モジュール向け組み込み OS 開発
- ◇ 無線制御用ファームウェア開発
- ◇ 電波法認証向けファームウェア開発

## ■ 無線センサシステム開発

- ◇ システムに最適化した設計提案
- ◇ 組み込みソフトウェア、アプリケーションソフトウェア、サーバ構築などシステム全体の開発

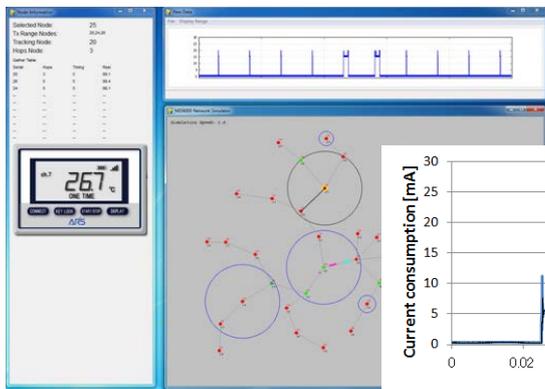


無線ネットワーク構築  
無線システム構築  
システムの最適化

無線モジュール開発  
無線組込機器開発  
無線技術・センサ技術開発  
無線規格・電波法対応

センサデータ活用  
最適なサービスの提供

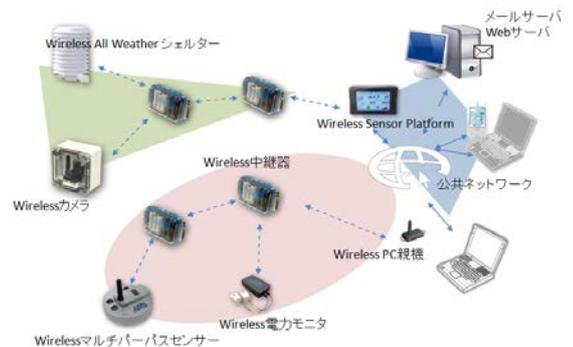
豊富な経験をもとに最終的なアプリケーションを見据えたシステム構築・サービスを提供



無線ネットワークアルゴリズム設計シミュレーション

消費電流プロファイル検討

## 環境モニター(環モニ:KANMONI)シリーズ



無線メッシュネットワークシステム構築

## ■ 無線技術コンサルティング

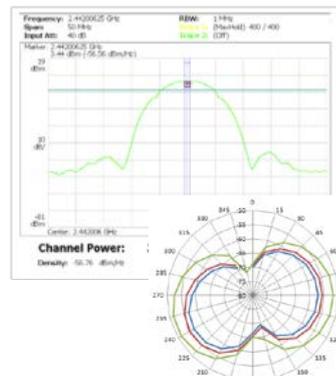
- ◇ 無線システム設計提案、各種無線規格対応、電波法対応、技術調査などのコンサルティング

## ■ 無線測定サービス・電波法認証サポート

- ◇ 保有設備、機器による無線性能測定、電波法認証のためのプレ測定
- ◇ 電波法認証に関する設計や資料作成、測定などのサポート



電波測定設備・測定機器 (社内設備)



各種電波測定



電波法認証取得サポート



ARS  
www.arsjp.com

アーズ株式会社

〒221-0052 横浜市神奈川区栄町 5-1  
横浜クリエーションスクエア 13F  
TEL 045-440-1123 FAX 045-440-1106  
E-mail: arsjp\_millennium@arsjp.com  
URL: http://www.arsjp.com/