

■業務内容

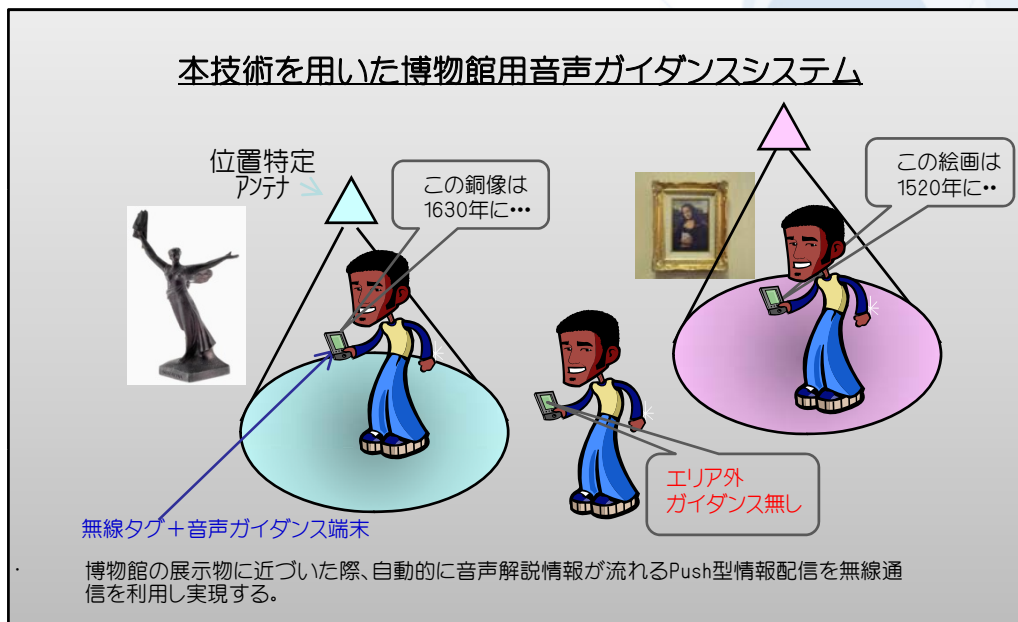
- ◆無線通信機器のシステム設計～コンサルティング
 - ・無線機器開発、評価
 - ・アンテナ設計、評価
 - ・電波伝搬解析
- ◆無線通信機器の製品開発
 - ・無線通信機器、モジュールを利用したアプリケーションの開発
- ◆TELEC申請代行

■各種開発経歴

- ・150MHzページャ
- ・400MHz特定小電力無線モジュール
- ・2.4GHz SS小電力通信システム
- ・CDMA 1X通信モジュール
- ・PHS利用のデータ通信システム
- ・無線LAN利用のデータ通信システム
- ・Bluetooth 各種モジュール、端末、機器
- ・Bluetoothを利用した位置情報検出システム

位置情報取得システム

- ・2.4GHz無線通信機器を使用する位置情報取得システム
- ・IEEE802.15.4のMAC部を独自プロトコルで制御し端末側での位置情報取得レスポンスを最適化。
- ・独自の指向性アンテナを設計。
- ・本システムを利用した「博物館向け音声ガイドシステム」で千葉県の実証実験を実施。
- ・移動体向け「エリア検出システム」も提案可能。

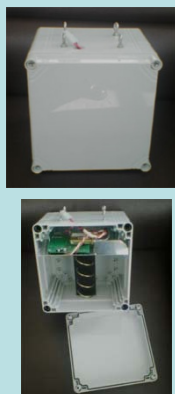


端末

無線タグ
音声 MP3
動画



位置特定アンテナ



端末と位置特定アンテナ

