

技術の名称

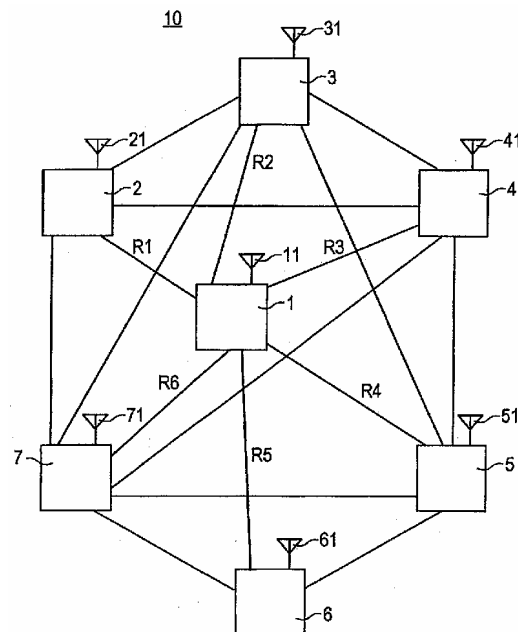
無線ネットワークシステム

適用分野

位置情報に基づいたサービス(LBS)、モバイル市場、ロケーションビジネス市場

- 目的 無線装置の位置を自律的に推定することができる無線ネットワークシステムを提供する。
- 効果 本発明は、測定距離の信頼性が低い場合であっても、無線装置の位置を自律的に推定できる無線装置を用いているので、センサーを大量にかつ、完全に配置しなくても広範囲な領域において日常生活における物品の位置情報を取得することができる。
- 技術概要 本発明無線ネットワークシステムは、自己と近傍に存在する無線装置との間の測定距離よりも、仮の自己位置と近傍に存在する無線装置とに基づいて演算した演算距離を信頼して演算距離が測定距離に近づくように仮の自己の位置を自律的に順次修正し、自己の位置を決定する無線装置を多数用いている。

■ 特記事項,図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 無線装置およびそれを備えた無線ネットワークシステム
登録番号 :
出願番号 : 特願2006-097207 出願日 : 平成18年3月31日
公開番号 :
- 実施実績 ○有、無 ■ 提供形態 ○実施許諾、×権利譲渡

お問合せ先 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp