

技術の名称

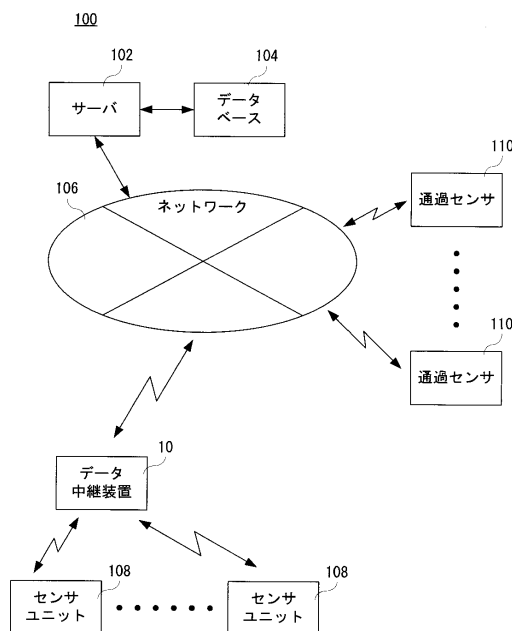
データ中継装置

適用分野

無線POSシステム、無線LANシステム、建屋内通信システム、病院内通信システム、店舗内通信システム

- 目的 通信の品質を低下させることなく、長時間の稼動を可能とする電池駆動型のデータ中継装置を提供する。
- 効果 本発明によれば、周辺状況に応じてスリープの期間を制御しているため、必要以上に送信電力を消費することがなく、長時間の駆動を可能とするとともに、通信時の送信電力に影響を与えることがないので、通信の品質を低下させることがない。
- 技術概要 自己の周辺に存在する他の通信装置の数などの周辺状況を検出し、通信装置の数が多く通信環境がよくないときは送信電力を高めて通信品質の低下を防ぎ、周辺通信端末の数が少なく通信環境がよいときは送信電力を低めて消費電力を抑制する。

■ 特記事項、図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : データ中継装置
登録番号 :
出願番号 : 特願2007-215914
公開番号 :
出願日 : 平成19年 8月22日
- 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