

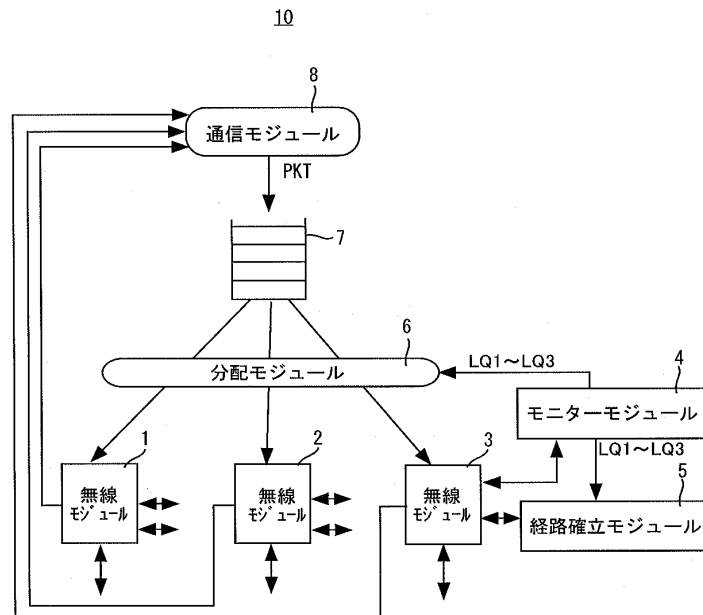
技術の名称

## 無線装置

適用分野

## 無線通信システム

- 目的 通信品質の変動に応じてオーバーヘッドの少ない経路切替ができる無線装置を提供する。
- 効果 本発明によれば、通信品質が低下したときにしきい値以上の通信品質を有する無線モジュールを用いてパケットを送信する制御と、通信品質が基準値を下回るとパケットを送信するための経路を切替える制御とが実行されるので、通信品質の変動に応じてオーバーヘッドの少ない経路の切替をすることができる。
- 技術概要 本発明の無線装置10は、無線モジュール1～3と、モニターモジュール4と、経路確立モジュール5と、分配モジュール6とから構成されており、モニターモジュール4は、無線モジュール1～3がパケットを送信するときの夫々の無線リンク品質を検出しており、分配モジュール6は、しきい値より低いリンク品質を有する無線モジュールへのパケット分配を停止し、しきい値より高いリンク品質を有する無線モジュールへパケットを分配すると共に、経路確立モジュール5は、リンク品質の判定においてリンク品質がしきい値を下回ることが連続して発生すると無線リンクを切替える。
- 特記事項、  
図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 無線装置  
登録番号 :  
出願番号 : 特願2008-067591 出願日 : 平成20年 3月17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