

技術の名称

無線通信ネットワーク

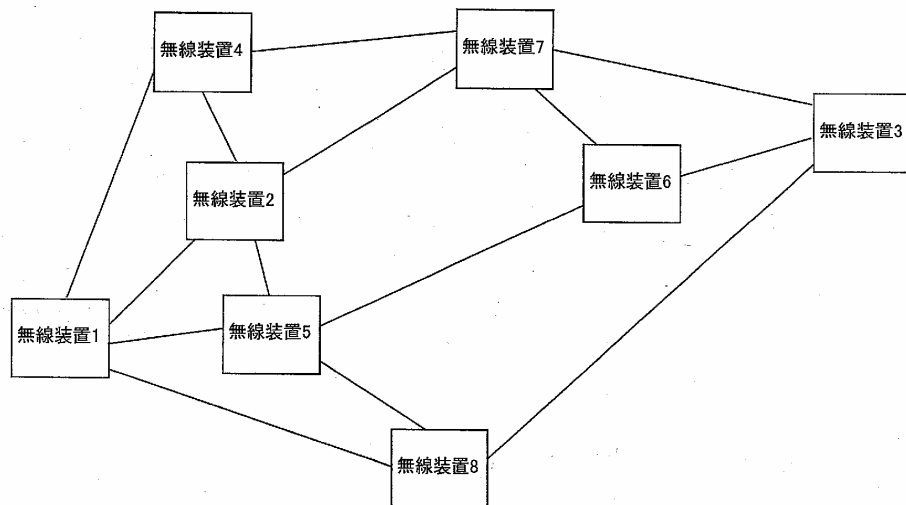
適用分野

アドホックネットワーク、被災地の無線通信網、緊急無線通信網、車車間通信

- 目的 無線端末が移動する通信環境においてパケットの到達率を向上させることができる無線端末を備えた無線通信ネットワークを提供する。
- 効果 本発明によれば、無線端末が移動する通信環境においてパケットの到達率を向上させることができるので、良好な通信システムが構築できる。
- 技術概要 無線通信ネットワークを構成する各無線端末1～8は、自己の位置と移動速度と移動方向との位置情報をブロードキャストしており、各無線端末1～8はブロードキャストされてきた位置情報を用いてパケットを送信するときの各無線端末1～8の位置を予測するとともに、その予測した位置に基づいて最適な経路を示すルートメトリックを求めてルーティングテーブルを作成し、その作成したルーティングテーブルを用いて無線通信を行っている。

10

■ 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通信ネットワーク
登録番号 :
出願番号 : 特願2006-301024 出願日 : 平成18年11月7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