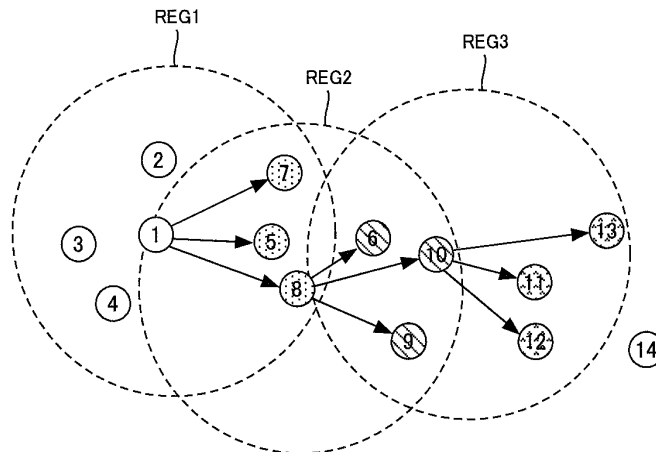


## 技術の名称 無線ネットワーク

### 適用分野 アドホックネットワーク、マルチホップ通信、車車間通信

- 目的 パケットの効率的な転送が可能な無線ネットワークを提供する。
- 効果 本発明によれば、転送端末は無線ネットワークにおいて多くの無線端末が存在する方向へパケットを順次転送し得るので、パケットを効率的に転送することができる。
- 技術概要 発信元である無線装置1は、自己へのパケットを2ホップ目で転送してくれる無線装置のうち、転送パケット数が多い無線装置5、7、8を転送端末として選択してそれらの無線装置5、7、8からなる転送端末リストを作成し、そのリストをパケットを含めて送信し、一方、無線装置1からパケットを受信した無線装置8は、無線装置1からのパケットを2ホップ目で転送する割合が相対的に低い無線装置6、9、10を転送端末として選択してそれらの無線装置6、9、10からなる転送端末リストを作成し、無線装置8はその転送端末リストによってパケットに含まれる転送端末リストを更新してパケットを転送する。

#### ■ 特記事項,図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 :無線ネットワーク、それに用いられる無線装置、それにおける転送端末の選択をコンピュータに実行させるためのプログラムおよびそのプログラムを記録したコンピュータ読み取り可能な記録媒体

登録番号 :

出願番号 :特願2007-170141

公開番号 :

出願日:平成19年6月28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