

技術の名称

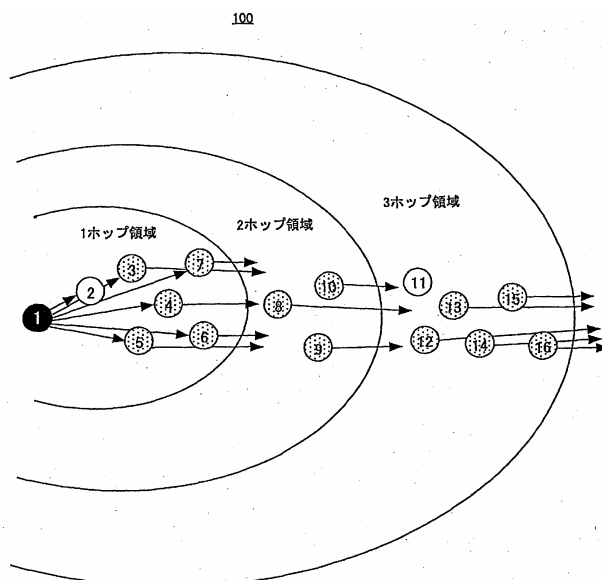
## 無線通信システム

## 適用分野

無線通信ネットワーク、アドホックネットワーク、車車間通信システム

- 目的 パケットロス率を抑えて無線通信の信頼性を向上せしめる。
- 効果 送信元から各ホップ領域に存在する無線装置によって最終端末におけるパケットロス率を目標値に近づけるようにパケットの再送が行われるので、無線通信の信頼性が向上する。
- 技術概要 本発明による無線通信システムは、送信元である第1の無線装置1と、m個の第2の無線装置2～7と、n個の第3の無線装置8～10とを備え、第2の無線装置2～7は第1の無線装置1からiホップ領域に存在するとともに、最終無線装置におけるパケットロス率を目標値に近づける台数からなっており、第3の無線装置8～10は第1の無線装置1からi+1ホップ領域に存在するとともに、パケットロス率を目標値に近づける台数から構成されている。

## ■ 特記事項、図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 無線通信システムおよびそれに用いられる無線装置  
登録番号 :  
出願番号 : 特願2007-014204 出願日 : 平成19年1月24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