

技術の名称

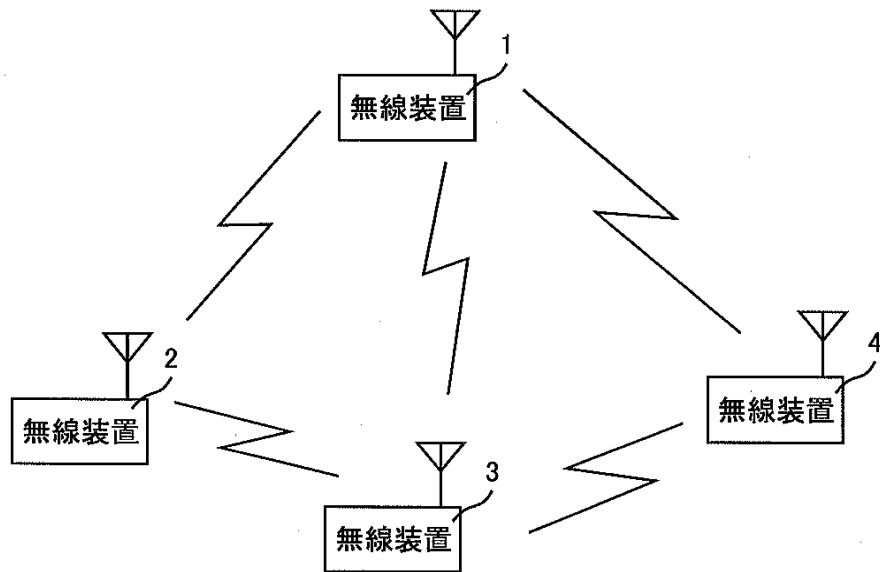
## 無線装置、無線ネットワーク

適用分野

## アドホック無線ネットワーク

- 目的 送信までの待ち時間を短縮する。
- 効果 本発明によれば、パケットの送信要求が発生すると既に選択して保持しておいた複数の候補拡散符号から直ちに好適な拡散符号をランダムに選択してパケットを送信しているため、パケットの送信までの待ち時間を短縮することができる。
- 技術概要 本発明に係る無線ネットワークは、複数の無線装置1～4を備え、これらの無線装置1～4は無線通信空間に配置されていて自律的に確立されるアドホックネットワークを構成しており、無線装置1～4は複数の周波数から好適な周波数を選択するとともに、複数の拡散符号から好適な拡散符号を選択してその選択した好適な周波数と好適な拡散符号とを用いて相互に無線通信を行っている。
- 特記事項、  
図など

100



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 無線装置およびそれを用いた無線ネットワーク  
登録番号 :  
出願番号 : 特願2008-016768 出願日 : 平成20年 1月28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