

技術の名称

## 無線ネットワーク

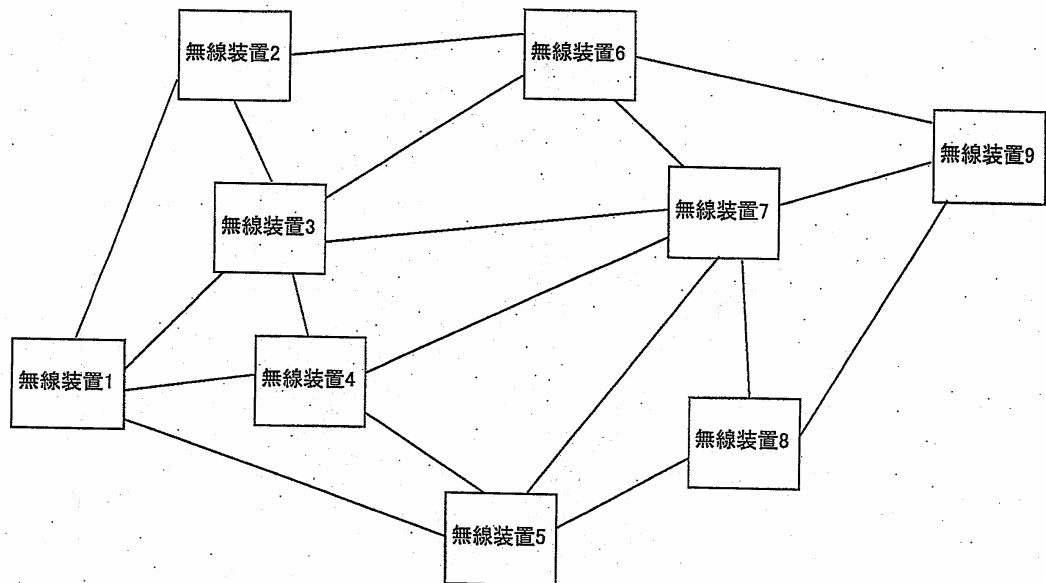
## 適用分野

アドホックネットワーク、マルチホップネットワーク

- 目的 隣接する無線装置が同時に無線通信を行っても受信中のパケットを復調可能とする。
- 効果 本発明によれば、自己の周囲における無線通信を妨げないようにパケットを送受信しているため、隣接する無線装置の送受信の影響を受けて送受信ができなくなる事態は発生しない。
- 技術概要 本発明においては、無線装置に隣接する無線装置が受信したパケットを復調できる送信パワーでパケットを送信するとともに、無線装置に隣接する無線装置がパケットを復調できる受信パワーでパケットを受信している。

## ■ 特記事項、図など

10



- 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ネットワーク  
登録番号 :  
出願番号 : 特願2007-090858 出願日 : 平成19年3月30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