

技術の名称

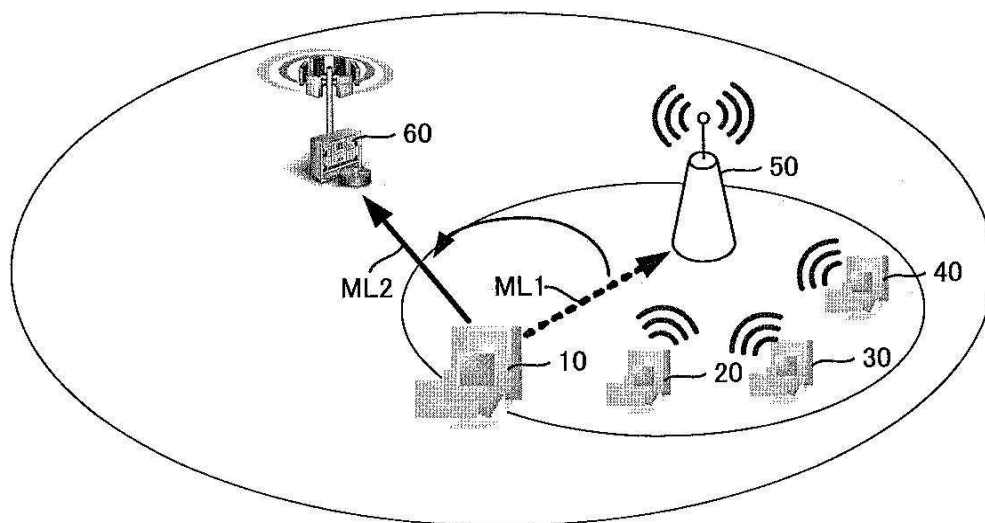
無線通信装置

適用分野

無線ネットワーク

- 目的 無線通信の混雑度を用いて安定した無線通信を確保する。
- 効果 本発明によれば、基地局との通信中の通信の混雑度がしきい値を越えると他の基地局との無線リンクに切り替えて無線通信が行われるので、スループットの低下が抑制され、安定した無線通信を確保することができる。
- 技術概要 無線装置10は、アクセスポイント50との間で無線通信を行っている際に混雑度を測定してその混雑度が予め定められているしきい値より大きくなると、アクセスポイント50との間の無線リンクを基地局60との間の無線リンクに切り替えてパケットを基地局60へ送信すると共に、混雑度がしきい値より低下すると、基地局60との無線リンクをアクセスポイント50との間の無線リンクに戻し、パケットをアクセスポイント50に送信する。
- 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、それにおける無線通信方法およびその無線装置を備えた無線ネットワーク
登録番号 :
出願番号 : 特願2008-059128 出願日 : 平成20年 3月10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