

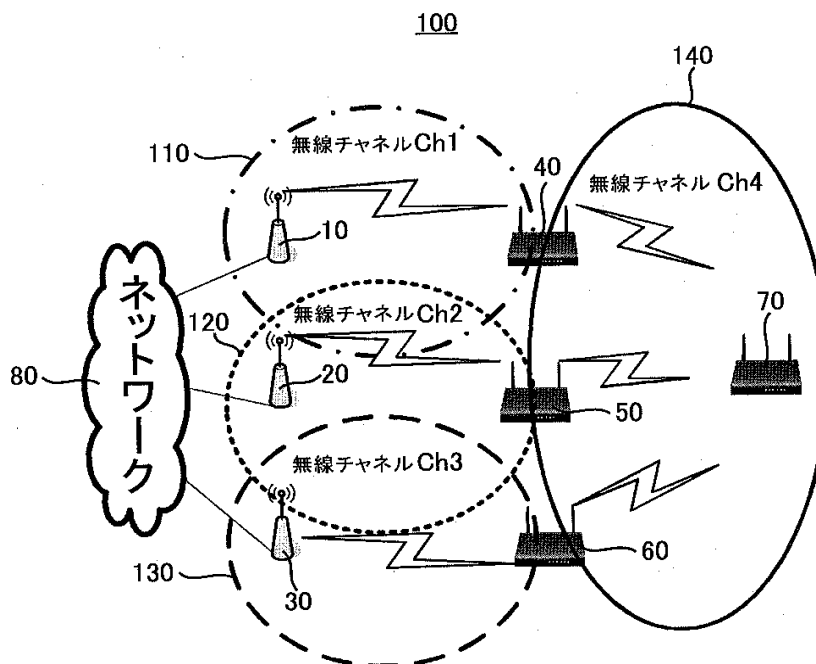
技術の名称

無線通信システム

適用分野

無線通信システム、無線LAN、アドホックネットワーク

- 目的 エンドツーエンドの通信品質の低下を抑制することができる無線装置を用いた無線通信システムを提供する。
- 効果 本発明によれば、良好な無線チャンネル品質と無線リンク品質が確保される無線装置との間で無線通信を行うので、エンドツーエンドの通信品質の低下を抑制することができる。
- 技術概要 無線装置40、50、60は、それぞれ自己における無線チャンネル品質と無線リンク品質とを測定し、それらの無線チャンネル品質と無線リンク品質とを制御パケットに含めて無線装置70に送信し、その制御パケットを受信した無線装置70は、受信強度をラスト1ホップ無線リンク品質として検出し、その無線装置70は、無線チャンネル品質とラスト1ホップ無線リンク品質がしきい値以上である無線装置を接続先として無線装置40、50、60のうちから選択する。
- 特記事項、図など



- 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通信システム
登録番号 :
出願番号 : 特願2008-067587 出願日 : 平成20年 3月17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