

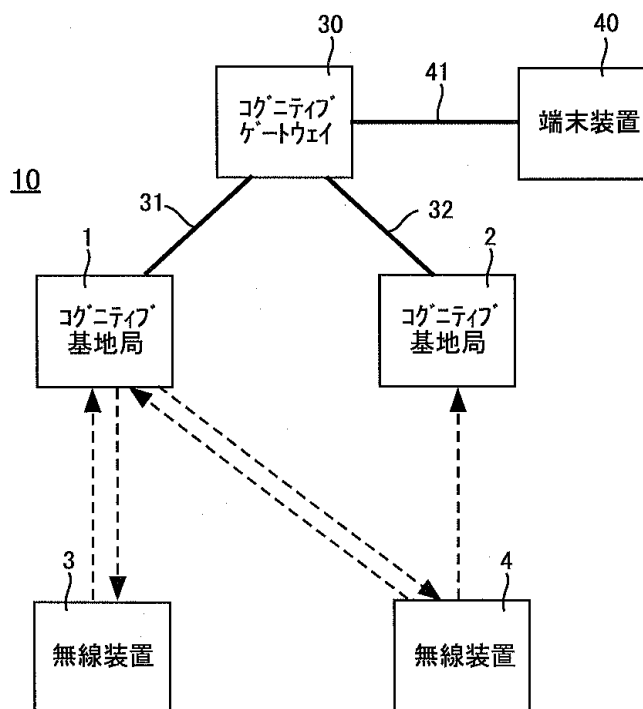
技術の名称

無線ネットワーク

適用分野

無線通信システム、
コグニティブ無線通信システム

- 目的 複数の無線装置が同一チャンネルを共用する場合にもスループットの低下を抑制することができる無線装置を備えた無線ネットワークを提供する。
- 効果 本発明によれば、送信先へパケットを送信するための無線資源を占有することが抑制されるので、複数の無線装置が同一チャンネルを共有する場合にもスループットの低下を抑制することができる。
- 技術概要 コグニティブ基地局1、2は、コグニティブゲートウェイ30を介して端末装置40に有線接続されており、更にコグニティブ基地局1、2は、無線装置3、4との間で複数の無線通信方式を用いて無線通信を行うと共にコグニティブゲートウェイ30との間で有線通信を行い、その結果、無線装置3、4は、コグニティブ基地局1、2とコグニティブゲートウェイ30を経由して端末装置40との間で通信を行うことになる。
- 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備えた無線ネットワーク
登録番号 :
出願番号 : 特願2008-060541 出願日 : 平成20年 3月11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