

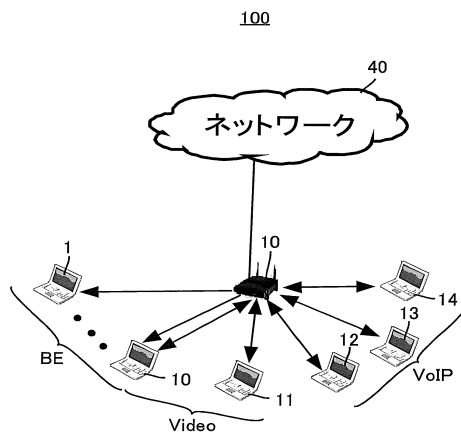
技術の名称

無線ネットワークシステム

適用分野

無線ネットワーク、無線LAN

- 目的 優先順位が相互に異なる複数のアクセスカテゴリに属するパケットを送受信する端末装置の個数に偏りがあっても優先度制御を適切に実行する。
- 効果 本発明によれば、優先順位が相互に異なる複数のアクセスカテゴリ間の理想的な優先度比率を維持しながら特定のアクセスカテゴリに属する複数のパケットを1回のチャンネルアクセスで送信しているため、アクセスカテゴリに属するパケットを送受信する端末装置の個数に偏りがあっても優先度制御を適切に実行することができる。
- 技術概要 本発明に係る無線ネットワークシステムは、ネットワーク40とそれに連なったアクセスポイント10と、このアクセスポイント10の通信範囲内に存在する端末装置1～14とから成り、アクセスポイント10は、優先順位が相互に異なる複数のアクセスカテゴリにパケットを分類してそのパケットを端末装置1～14に送信するよう構成されており、複数のアクセスカテゴリに対応して設けられ、それぞれが対応するアクセスカテゴリに属するパケットを格納すると共に、1回のチャンネルアクセスにおいて複数のアクセスカテゴリ間の理想的な優先度比率に応じて複数のパケットを取り出し、その取り出した複数のパケットを連続して送信している。
- 特記事項、図など 図1



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 通信装置およびそれを備えた無線ネットワークシステム
登録番号 :
出願番号 : 特願2009-199732
公開番号 :
出願日 : 平成21年8月31日
- 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