

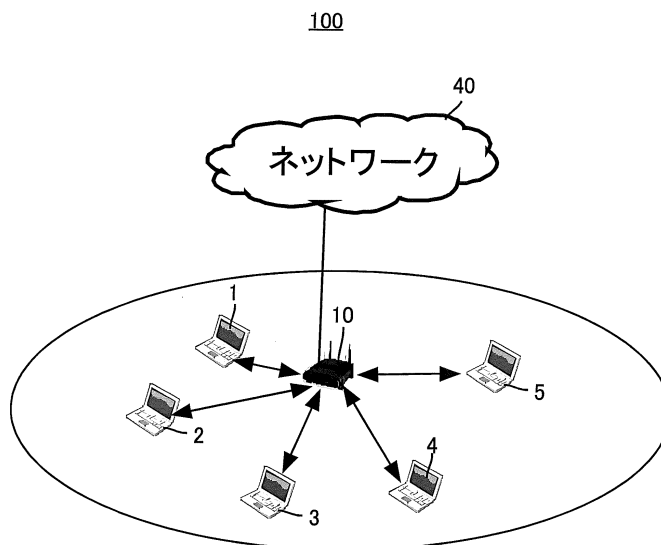
技術の名称

通信ネットワークシステム

適用分野

通信ネットワーク、無線LAN、セルラーネットワーク

- 目的 アップリンクとダウンリンクとにおける通信の非対称性を安定して抑制する。
- 効果 本発明システムの通信装置は、1回のチャンネルアクセスにおいて、複数の端末装置宛の複数のパケットを連続して送信して通信装置から複数の端末へパケットを送信するダウンリンクにおける通信を複数の端末装置間で公平に確保すると共に、複数の端末装置は、通信端末へパケットを送信するアップリンクにおいてチャンネルに公平にアクセスしてパケットを通信装置に送信するので、通信の非対称性を安定して抑制することができる。
- 技術概要 本発明無線ネットワークシステム100は、ネットワーク40に連なった通信装置10と、この通信装置10と双方向無線通信を行う端末装置1～5から構成されており、通信装置10には複数の端末装置に対応した複数のキューと、1回のチャンネルアクセスにおいて複数のキューの各々から1個のパケットを取り出すと共に複数の端末装置の個数分のパケットを連続して送信する送信手段とを備えている。
- 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2009-198384 出願日 : 平成21年8月28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