

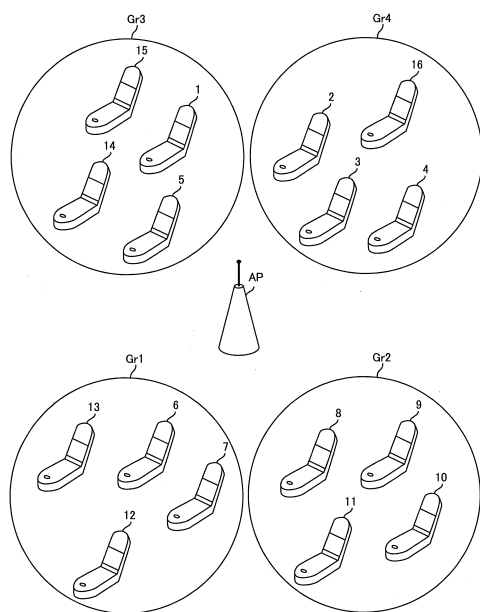
技術の名称

無線通信システム

適用分野

複数の無線装置が同一の無線メディアを用いて同時にパケットを送受信する無線通信システム

- 目的 パケットの衝突を回避しながらスループットを向上させることができる無線通信システムを提供する。
- 効果 本発明によれば、複数の無線装置が1つの送信先へ複数のパケットを送信する場合であっても、パケットの衝突を回避しながらスループットを向上させることができる。
- 技術概要 無線装置相互間の無線通信品質に基づいてグループGr.分けされた無線装置6、7、12、13はアクセスポイントAPからバーストモード移行通知を受け取ると、例えば無線装置7はアクセスポイントAPへパケットを送信し、それと同時に同じグループGr.1を構成している無線装置6、12、13は、無線装置7からのパケットを受信するとバースト状態に移行して無線装置6、12、13の優先順位に従ってパケットを連続してアクセスポイントAPへ送信する。
- 特記事項、図など



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 無線通信システム
登録番号 :
出願番号 : 特願2009-128415
公開番号 :
出願日 : 平成21年5月28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