

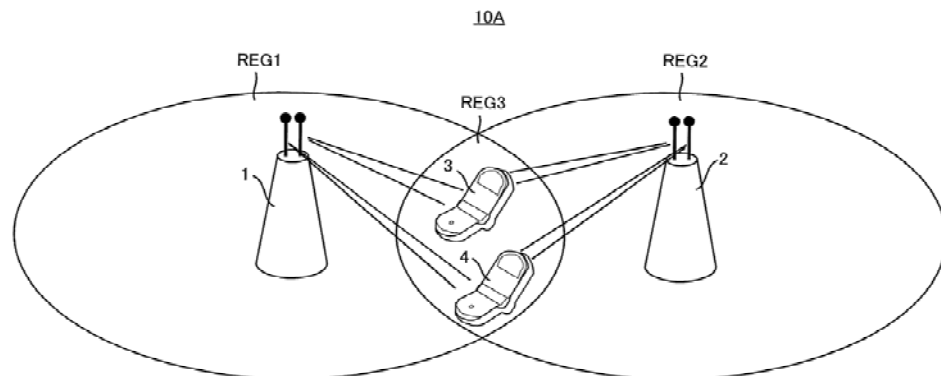
技術の名称

無線通信システム

適用分野

無線通信システム、MIMO(Multiple Input Multiple Output)通信方式による無線通信システム

- 目的 2つの基地局との間でMIMO通信方式での無線通信を行った場合の端末側における伝送特性を改善する。
- 効果 本発明によれば、通信端末が基地局との無線通信の通信品質が基準値以上になるように通信方式を選択しているため、複数の基地局の通信領域に跨った無線通信品質全体の通信品質が基準値以上に保たれ、結果的に伝送特性の改善が図られる。
- 技術概要 基地局1の通信領域REG1と基地局2の通信領域REG2との双方に通信可能な箇所に置かれた通信端末3、4のそれぞれは、各基地局との無線通信の通信品質が基準値以上になるように、単一基地局MIMO通信方式、或いは基地局協調MIMO通信方式のいずれかを選択し、その選択された通信方式によって各基地局1、2と無線通信を行う。

■ 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2009-165384 出願日 : 平成21年7月14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