

技術の名称

通信システム

適用分野

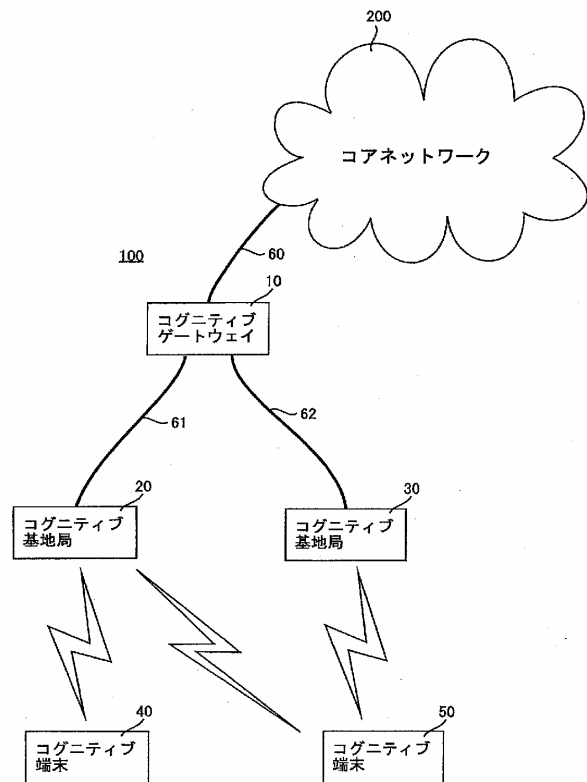
コグニティブ無線通信、リンクアグリゲーション

■ 目的 階層的な通信構造において帯域を集約して通信を行い、階層的に配置された通信装置にパケットを容易に振り分ける。

■ 効果 本発明によれば、階層的な通信構造において帯域を集約して通信を行っているの
で、階層的に配置された通信装置にパケットを容易に振り分けることができる。

■ 技術概要
特記事項、図
など

コアネットワーク200に連なったコグニティブゲートウェイ10は、コアネットワークから受信したパケットの品質と、コグニティブ基地局20、30とコグニティブ端末40、50との間の無線通信状況と、に応じて通信帯域をコグニティブ基地局20、30に割り当て、一方、コグニティブゲートウェイ10は、パケットをコグニティブ基地局20、30へ送信するとともにそれぞれ割り当てられた通信帯域を用いてパケットをコグニティブ端末へ送信する。



■ 主たる提供特許 特許等の名称 : 通信システム
登録番号 :
出願番号 : 特願2006-131372 出願日 : 平成18年5月10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