

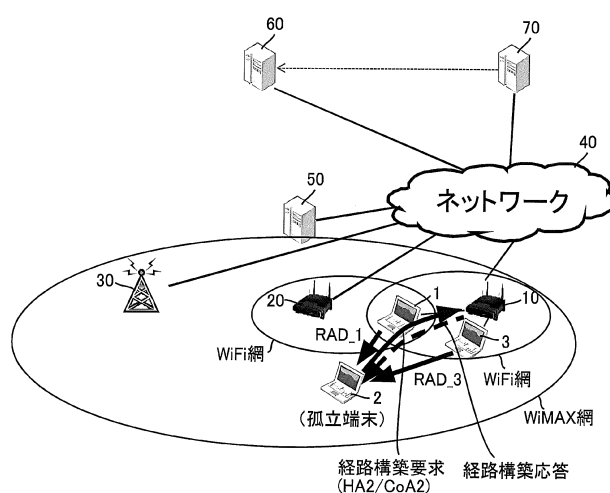
技術の名称

## 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 通信ネットワークにおけるスループットを向上させる。
- 効果 本発明によれば、孤立端末はより高い送信レートを持つ端末装置を中継端末として選択して通信を行うので、高いスループットが確保される。
- 技術概要 本発明に係る通信ネットワーク100は、ホームエージェント50、監視サーバ60、経路制御装置70を備えたネットワーク40と、このネットワーク40に連なった基地局30と、アクセスポイント10、20、並びに複数の通信端末1、2、3を備え、基地局30並びにアクセスポイントと直接通信ができない孤立端末2は、アクセスポイント10、20の通信範囲に存在する端末装置1、3から送信されるルータ広告を受信し、そのルータ広告に含まれる端末装置1、3の送信レートに基づいて送信レートがより高い端末装置1を中継端末として選択して端末装置1及びアクセスポイント10を介して通信を行う。
- 特記事項、図など 図6 100



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 端末装置およびそれを備えた通信ネットワークシステム  
登録番号 :  
出願番号 : 特願2009-197730 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