

技術の名称

## 通信ネットワークシステム

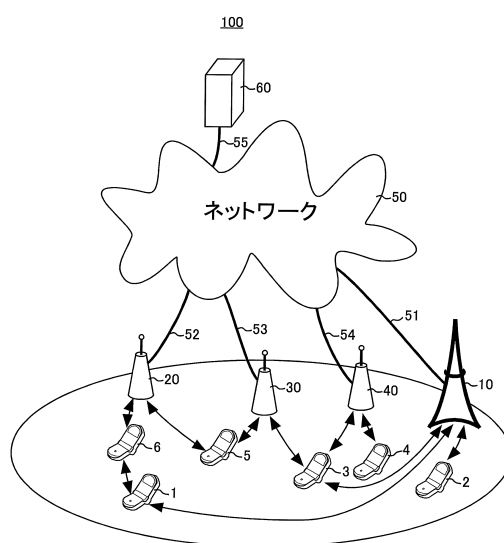
適用分野

通信ネットワーク、無線LAN

- 目的 通信ネットワークシステムにおけるスループットを向上させると共に遅延時間を抑制する。
- 効果 本発明によれば、制御対象のアクセスネットワークを含む通信ネットワークにおける遅延時間が抑制されると共に分配単位がパケット毎ではなくフロー単位であることから送信先におけるパケットの到着順序の入れ替わりが抑制されるので、スループットが向上すると共に遅延時間が抑制される。
- 技術概要 本発明は、ネットワーク50に連なった基地局10と、アクセスポイント52、53、54と、これらの基地局10とアクセスポイント52、53、54へ適宜通信可能な端末装置1～6とを構成要件とし、基地局10は、複数のアクセスネットワークを含む通信ネットワークの全体の平均遅延時間が最小になるように複数のアクセスネットワーク間でフローを分配し、アクセスポイント52、53、54と端末装置1～6は、基地局10によるフローの分配結果に基づいて各フローに属するパケットを送信または受信する。

- 特記事項、  
図など

図1



- 主たる提供特許 特許等の名称 : 通信ネットワークシステム  
登録番号 :  
出願番号 : 特願2009-197648  
公開番号 :  
出願日 : 平成21年8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