

技術の名称

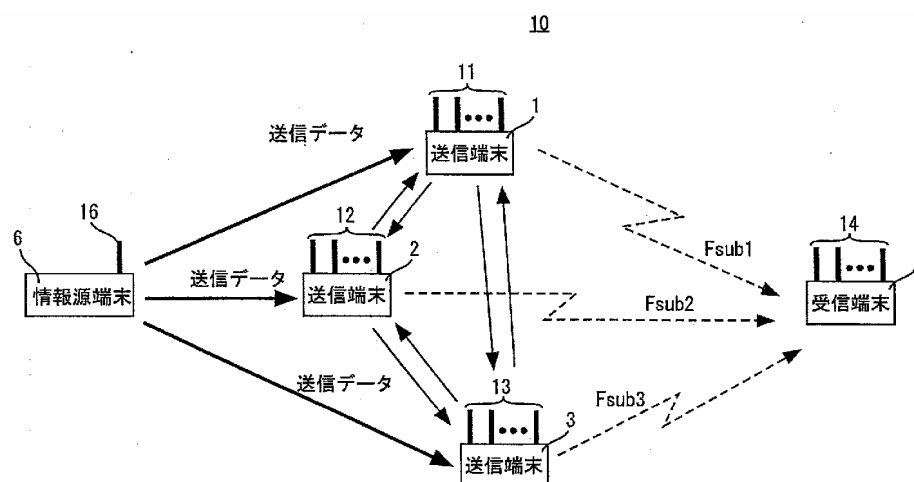
無線通信システム

適用分野

パケット通信、アドホックネットワーク

- 目的 複数の送信端末が協働してフレームを受信端末へ送信するときの通信品質をできる限り高くする。
- 効果 複数の送信端末は、通信品質に応じて最良の通信方式でフレームを受信端末へ送信するので、高い通信品質が得られる。
- 技術概要 n個の送信端末と受信端末との間で行われる無線通信の通信品質に応じて複数のフレームが送信されるとき通信容量が基準値を上回る確率が最大となるようにサブフレームの長さが決定され、サブフレームが決定された結果、n個の送信端末は1個の送信端末によって複数のフレームの各々を受信端末送信するとともに、複数の送信端末によって複数のフレームの各々をサブフレームに分割して受信端末へ送信する。

■ 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2006-202835 出願日 : 平成18年7月26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