

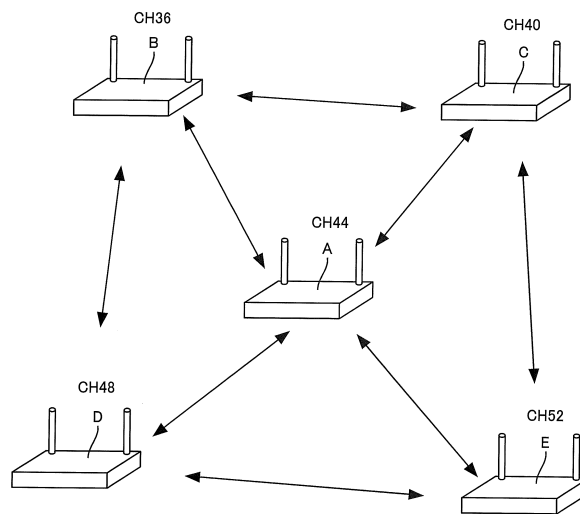
技術の名称

無線装置

適用分野

無線通信、無線LAN

- 目的 無線装置の通信チャンネル以外での待ち時間や瞬間的に帯域にゆとりがなくなるようなことがない方法でチャンネルを監視する。
- 効果 本発明は、無線装置の通信チャンネル以外での待ち時間や瞬間的に帯域にゆとりがなくなるようなことがない方法でチャンネルを監視しているため、ランダムに発生するデータ通信の切断を防止することができる。
- 技術概要 無線通信空間に置かれた複数の無線装置A～Eのそれぞれは、通信チャンネルを通信チャンネル以外の1つのチャンネルに切り替えて自己の通信チャンネルを含む管理フレームを送信し、その管理フレーム送信後、チャンネルを通信チャンネルに戻すことを繰り返し実行することによって通信チャンネル以外の全てのチャンネルを用いて管理フレームを送信するとともに、他の無線装置において生成された管理フレームを通信チャンネルを用いて受信する。

■ 特記事項、
図など■ 主たる提供
特許

特許等の名称:無線装置

登録番号:

出願番号:特願2010-084994

公開番号:

出願日:平成22年4月1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 京都府相楽郡精華町光台二丁目2番地2
TEL 0774-95-1171, 1195 E-mail ; patent@atr.jp