

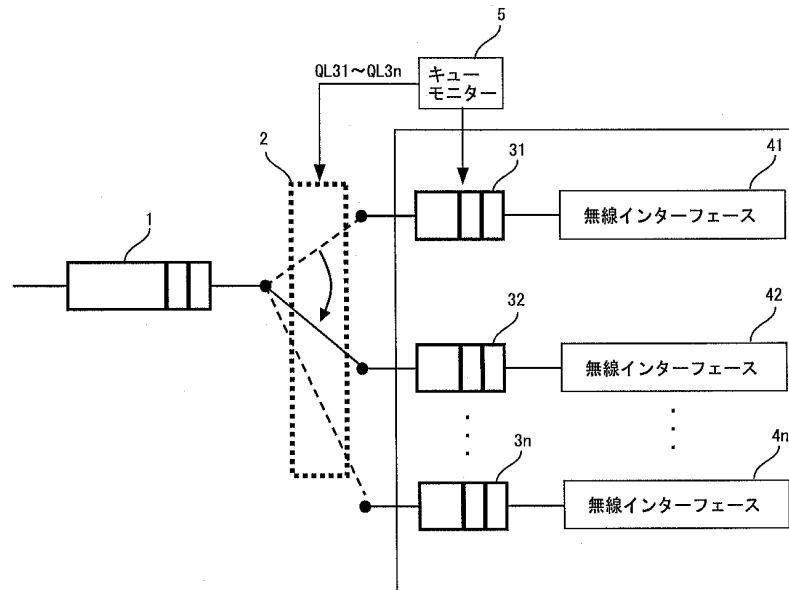
技術の名称

## 無線装置と、それを用いた送信方法

## 適用分野

無線インターフェース(Wi-Fi、WiMax、セルラー)

- 目的 複数の無線インターフェースを同時に使用してパケットの受信順序のずれを抑制するようにパケットを送信する無線装置を提供する。
- 効果 本発明によれば、 $n$ 個のバッファ内に保持されたパケット数は、 $n$ 個のバッファ間でアンバランスが生じることなく $n$ 個のバッファに分配されたパケットは、その分配順序に従って送信されるので、複数のパケットの受信順序のずれが抑制される。
- 技術概要 本発明は、複数のインターフェースを集約してパケットを送信する無線装置に係り、
  - ・ 各々がパケットを一時的に保持する $n$ 個のバッファ31、32・・・と、
  - ・  $n$ 個のバッファ31、32・・・に対応して設けられて各々が対応するバッファからのパケットを送信する $n$ 個の無線インターフェース41、42・・・と、
  - ・  $n$ 個のバッファ31、32・・・の各々に分配されたパケット数が $n$ 個のバッファ31、32・・・の各々に設定されたしきい値以下になるように $n$ 個のバッファ31、32・・・にパケットを分配する分配手段2と、
 から構成されている。

■ 特記事項、  
図など■ 主たる提供  
特許

特許等の名称 : 無線装置およびそれにおける送信方法

登録番号

出願番号 : 特願2007-280512

出願日 : 平成19年10月29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