

技術の名称

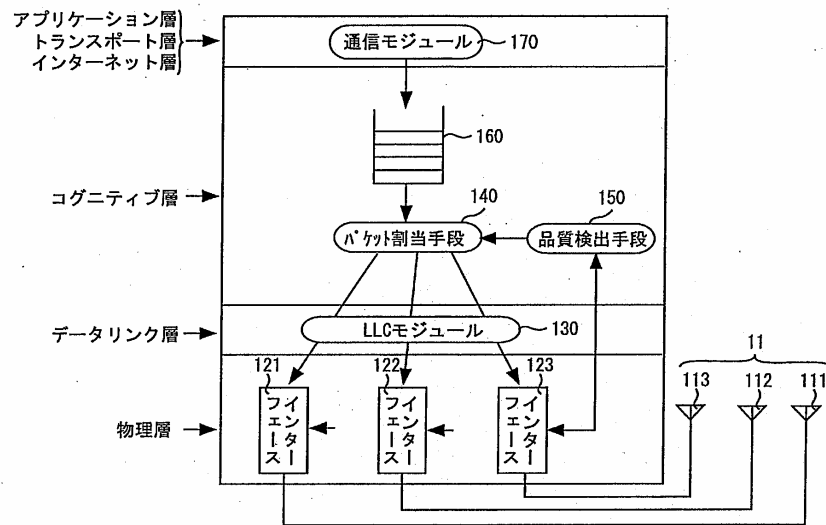
無線装置と無線ネットワーク

適用分野

無線通信、無線ネットワーク、コグニティブネットワーク

- 目的 リンク品質が変動しても高いスループットが得られるように複数のリンクを集約する無線装置を備える無線ネットワークを提供する。
- 効果 本発明によれば、リンク品質が変動してもパケットは複数のインターフェースにおける負荷を略均一化して送信されるので、リンク品質の変動にも拘わらず高いスループットが得られるように複数のリンクを集約することができる。
- 技術概要 本発明は、複数のインターフェースの複数のリンク品質に応じて、パケットの送信によってインターフェースを占有する占有時間の一定期間における和である積算占有時間が複数のインターフェース間で略等しくなるように複数のインターフェースにパケットが割り当てられて送信される。

■ 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を備えた無線ネットワーク
登録番号 :
出願番号 : 特願2007-056489 出願日 : 平成19年3月7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