

技術の名称

通信ネットワークシステム

適用分野

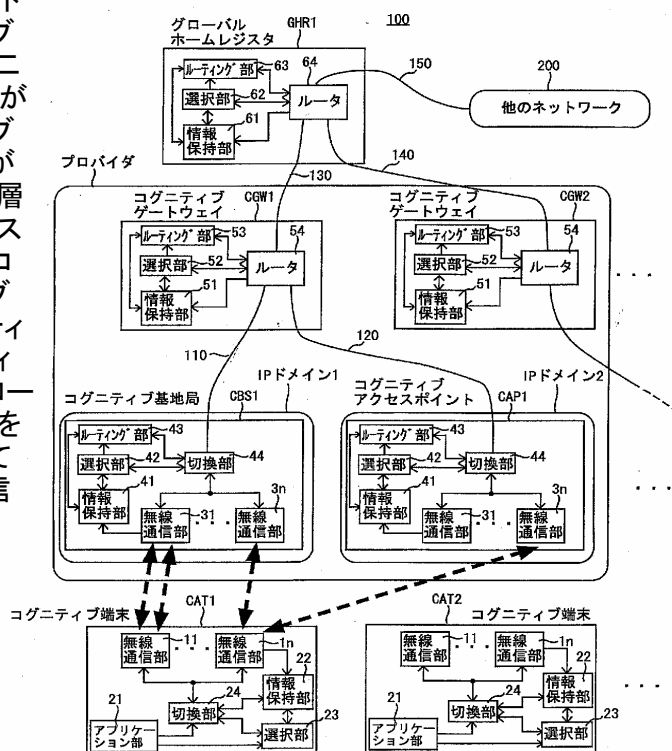
コグニティブ無線

■ 目的 無線リソースを十分に利用できるコグニティブ無線を実現することができる通信ネットワークシステムを提供する。

■ 効果 本発明によれば、無線リソースを十分に利用してコグニティブ無線を行うことができる。

技術概要 特記事項,図 など

コグニティブ端末CATは最下層に位置し、その上層にコグニティブ基地局CBSとコグニティブアクセスポイントCAPが位置し、更にはその上層にコグニティブゲートウェイCGWが位置し、更にはその上の最上層にはグローバルホームレジスタGHRが配置されており、コグニティブ端末CATは、コグニティブ無線によりコグニティブ基地局CBSと、コグニティブゲートウェイCGWと、グローバルホームレジスタGHRとを介して2以上の回線によって他のネットワーク200と通信を行う。



■ 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2006-046150
公開番号 :

出願日: 平成18年2月23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 知的財産担当
〒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