

技術の名称

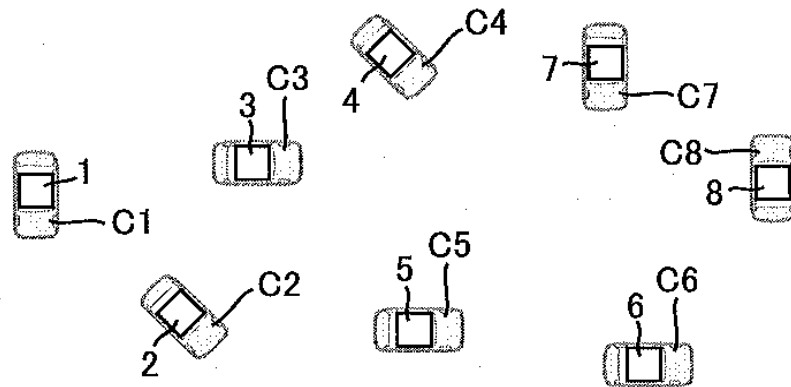
## 無線ネットワーク

適用分野

アドホック無線通信システム、無線LAN

- 目的 本発明の目的は、転送信号と受信信号との干渉を抑制して緊急パケットを含むパケット転送を可能とするところにある。
- 効果 本発明によれば、無線ネットワークを構成している各無線装置は緊急パケットの受信完了後に緊急パケットを転送しているため、各無線装置において、緊急パケットの転送期間は緊急パケットの受信期間からずれることとなり、その結果、転送信号と受信信号との干渉を抑制して緊急パケットを転送することができる。
- 技術概要 無線ネットワークを構成している各無線装置は、複数の周波数チャンネルから選択した第1の周波数チャンネルと複数の拡散符号から選択した第1の拡散符号を用いて緊急情報を含む緊急パケットを送信し、第2の無線装置は、緊急パケットの受信を完了すると第1の無線装置から受信した緊急パケットを転送する。
- 特記事項、  
図など

10



- 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2008-232136 出願日 : 平成20年 9月10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