

請求の範囲

- [請求項1] 一つ又は複数のスロットに渡る上り制御チャネルを送信する送信部と、
- 前記上り制御チャネルがマッピングされる周波数リソースに関する情報を受信する受信部と、
- 前記周波数リソースに関する情報に基づいて、各スロット内における前記上り制御チャネルの周波数ホッピングを制御する制御部と、
- を具備することを特徴とするユーザ端末。
- [請求項2] 前記受信部は、上位レイヤシグナリングにより、前記周波数リソースに関する情報をそれぞれ含む複数のパラメータセットを受信し、
- 前記制御部は、下り制御情報によって指定される前記複数のパラメータセットの一つに基づいて、各スロット内における前記上り制御チャネルの前記周波数ホッピングを制御することを特徴とする請求項1に記載のユーザ端末。
- [請求項3] 前記周波数リソースに関する情報は、前のホップの周波数リソースに対する周波数オフセット、上位レイヤシグナリングにより設定される周波数リソースに対する周波数オフセット、又は、前記ユーザ端末に設定される周波数帯域の端に対する周波数オフセットのいずれかを示す情報を含むことを特徴とする請求項2に記載のユーザ端末。
- [請求項4] 前記上り制御チャネルが前記複数のスロットに渡り送信される場合、前記制御部は、各スロット内における周波数ホッピング又は前記複数のスロット間における周波数ホッピングのいずれが適用されるかを示す情報に基づいて、各スロット内における前記上り制御チャネルの周波数ホッピングを制御することを特徴とする請求項1から請求項3のいずれかに記載のユーザ端末。
- [請求項5] ユーザ端末において、
- 一つ又は複数のスロットに渡る上り制御チャネルを送信する工程と、
- 、

前記上り制御チャンネルがマッピングされる周波数リソースに関する情報を受信する工程と、

前記周波数リソースに関する情報に基づいて、各スロット内における前記上り制御チャンネルの周波数ホッピングを制御する工程と、
を具備することを特徴とする無線通信方法。