

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第7部門第3区分  
 【発行日】令和5年12月27日(2023.12.27)

【国際公開番号】WO2022/149268  
 【出願番号】特願2022-573882(P2022-573882)

【国際特許分類】  
 H04W72/20(2023.01)  
 H04W8/24(2009.01)

【FI】  
 H04W72/20  
 H04W8/24

10

【手続補正書】  
 【提出日】令和5年12月19日(2023.12.19)

【手続補正1】  
 【補正対象書類名】特許請求の範囲  
 【補正対象項目名】全文  
 【補正方法】変更  
 【補正の内容】  
 【特許請求の範囲】  
 【請求項1】

20

連続する複数のスロットに割り当てられる復調用参照信号のバンドリングを制御する制御部と、  
上りリンクチャネルの繰り返しによって、連続する複数のスロットにおいて前記上りリンクチャネルを送信する送信部と  
 を備え、  
前記制御部は、前記バンドリングが適用される場合、前記バンドリングが適用される時間領域を決定する端末。

30

【請求項2】  
前記制御部は、上位レイヤのシグナリングに基づいて前記バンドリングを適用する請求項1に記載の端末。

【請求項3】  
前記制御部は、前記バンドリングが適用される上限スロット数に基づいて前記時間領域の長さを決定する請求項1に記載の端末。

【請求項4】  
上りリンクチャネルの繰り返しによって、連続する複数のスロットにおいて前記上りリンクチャネルを受信する受信部と、  
連続する複数のスロットに割り当てられる復調用参照信号のバンドリングを設定する制御部と  
 を備え、  
前記制御部は、前記バンドリングが適用される場合、前記バンドリングが適用される時間領域を設定する無線基地局。

40

【請求項5】  
端末と無線基地局とを含む無線通信システムであって、  
前記端末は、  
連続する複数のスロットに割り当てられる復調用参照信号のバンドリングを制御する制御部と、  
上りリンクチャネルの繰り返しによって、連続する複数のスロットにおいて前記上りリンクチャネルを送信する送信部と

50

を備え、

前記制御部は、前記バンドリングが適用される場合、前記バンドリングが適用される時間領域を決定し、

前記無線基地局は、

前記上りリンクチャネルを受信する受信部と、

前記バンドリングが適用される場合、前記バンドリングが適用される時間領域を設定する制御部と

を備える無線通信システム。

【請求項6】

連続する複数のスロットに割り当てられる復調用参照信号のバンドリングを制御するステップと、

10

上りリンクチャネルの繰り返しによって、連続する複数のスロットにおいて前記上りリンクチャネルを送信するステップと

を含み、

前記制御するステップでは、前記バンドリングが適用される場合、前記バンドリングが適用される時間領域を決定する

端末における無線通信方法。

20

30

40

50