

【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6年9月25日(2024.9.25)

【国際公開番号】WO2022/201403  
【出願番号】特願2023-508295(P2023-508295)

【国際特許分類】  
H04W72/0446(2023.01)  
H04W72/1268(2023.01)

【FI】  
H04W72/0446  
H04W72/1268

10

【手続補正書】  
【提出日】令和6年9月13日(2024.9.13)

【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】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

複数のスロットに跨った物理上りリンク共有チャネルを用いて、トランスポートブロックを送信する送信部と、  
前記トランスポートブロックを割り当てるスロット数を示す情報を受信する受信部と、  
前記スロット数を示す情報に基づいて、前記複数のスロットで送信する前記トランスポートブロックのサイズを決定する制御部を備え、  
前記制御部は、前記複数のスロットのそれぞれにおいて同じシンボル数を割り当てることを特徴とする端末。

【請求項2】

30

前記制御部は、繰り返し回数に基づいて、前記複数のスロットに跨った前記物理上りリンク共有チャネルによる前記トランスポートブロックの送信を繰り返すことを特徴とする請求項1に記載の端末。

【請求項3】

複数のスロットに跨った物理上りリンク共有チャネルを用いて、トランスポートブロックを送信する送信ステップと、  
前記トランスポートブロックを割り当てるスロット数を示す情報を受信する受信ステップと、  
前記スロット数を示す情報に基づいて、前記複数のスロットで送信する前記トランスポートブロックのサイズを決定する制御ステップを含み、  
前記制御ステップは、前記複数のスロットのそれぞれにおいて同じシンボル数を割り当てることを特徴とする端末の無線通信方法。

40

【請求項4】

複数のスロットに跨った物理上りリンク共有チャネルを用いて、トランスポートブロックを端末から受信する受信部と、  
前記トランスポートブロックを割り当てるスロット数を示す情報を前記端末へ送信する送信部と、  
前記端末が、前記スロット数を示す情報に基づいて、前記複数のスロットで送信する前記トランスポートブロックのサイズを決定し、前記複数のスロットのそれぞれにおいて同じ

50

シンボル数を割り当てると想定する制御部を備える  
ことを特徴とする基地局。

【請求項5】

端末は、

複数のスロットに跨った物理上りリンク共有チャネルを用いて、トランスポートブロッ  
クを基地局へ送信する送信部と、

前記トランスポートブロックを割り当てるスロット数を示す情報を前記基地局から受信す  
る受信部と、

前記スロット数を示す情報に基づいて、前記複数のスロットで送信する前記トランスポー  
トブロックのサイズを決定し、前記複数のスロットのそれぞれにおいて同じシンボル数を  
割り当てる制御部を備え、

10

前記基地局は、

複数のスロットに跨った物理上りリンク共有チャネルを用いて、トランスポートブロッ  
クを前記端末から受信する受信部と、

前記トランスポートブロックを割り当てるスロット数を示す情報を前記端末へ送信する送  
信部を備える

ことを特徴とする無線通信システム。

20

30

40

50