

【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12月23日(2024.12.23)

【国際公開番号】WO2022/153506
 【出願番号】特願2022-575010(P2022-575010)

【国際特許分類】

H 0 4 W 7 4 / 0 8 (2 0 2 4 . 0 1)

H 0 4 W 2 8 / 0 4 (2 0 0 9 . 0 1)

H 0 4 W 7 2 / 0 4 4 (2 0 2 3 . 0 1)

10

【F I】

H 0 4 W 7 4 / 0 8

H 0 4 W 2 8 / 0 4 1 1 0

H 0 4 W 7 2 / 0 4 4 1 1 0

【手続補正書】

【提出日】令和6年12月13日(2024.12.13)

【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

20

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

下りリンク制御情報を基地局から受信する受信部と、

前記下りリンク制御情報に含まれる変調及び符号化方式に関する情報に対応づけて設定される、ランダムアクセスチャネル手順におけるメッセージの再送の繰り返し回数に基づいて、前記メッセージの再送を繰り返すように制御する制御部を備える端末。

【請求項2】

前記制御部は、前記メッセージの初回送信の繰り返し回数を、前記ランダムアクセスチャネル手順における上りリンク許可に含まれる変調及び符号化方式に関する情報に対応づけるように制御する請求項1に記載の端末。

30

【請求項3】

下りリンク制御情報を基地局から受信するステップと、

前記下りリンク制御情報に含まれる変調及び符号化方式に関する情報に対応づけて設定される、ランダムアクセスチャネル手順におけるメッセージの再送の繰り返し回数に基づいて、前記メッセージの再送を繰り返すように制御するステップを含む端末の通信方法。

【請求項4】

下りリンク制御情報を端末へ送信する送信部と、

前記端末によるランダムアクセスチャネル手順におけるメッセージの再送の繰り返し回数を、前記下りリンク制御情報に含まれる変調及び符号化方式に関する情報に対応づけるように制御する制御部を備える基地局。

40

【請求項5】

基地局と端末を備える通信システムにおいて、

前記基地局は、

下りリンク制御情報を前記端末へ送信する送信部と、

前記端末によるランダムアクセスチャネル手順におけるメッセージの再送の繰り返し回数を、前記下りリンク制御情報に含まれる変調及び符号化方式に関する情報に対応づけるように制御する制御部を備え、

前記端末は、

50

前記下りリンク制御情報を前記基地局から受信する受信部と、
前記メッセージの再送の繰り返し回数に基づいて、前記メッセージの再送
を繰り返すように制御する制御部を備える通信システム。

10

20

30

40

50