

【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 11 月 18 日 (2024.11.18)

【国際公開番号】 WO2023/175718
【出願番号】 特願 2024-507252 (P2024-507252)

【国際特許分類】
H 0 4 W 7 2 / 1 2 6 8 (2 0 2 3 . 0 1)
H 0 4 W 7 2 / 0 4 4 6 (2 0 2 3 . 0 1)
H 0 4 W 4 / 3 8 (2 0 1 8 . 0 1)

10

【 F I 】
H 0 4 W 7 2 / 1 2 6 8
H 0 4 W 7 2 / 0 4 4 6
H 0 4 W 4 / 3 8

【手続補正書】
【提出日】 令和 6 年 9 月 11 日 (2024.9.11)

【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

20

【補正の内容】
【特許請求の範囲】

【請求項 1】

第 1 無線通信装置であって、
事前に設定された無線リソースを利用して第 2 無線通信装置と通信を行う事前割当型通信において、

事前に設定された事前無線リソースのタイミングを、所定の異なるタイミングに調整された、調整無線リソースで送信されたデータを受信できる制御部
を有することを特徴とする第 1 無線通信装置。

30

【請求項 2】

前記第 2 無線通信装置は、前記第 2 無線通信装置に個別に割り当てた無線リソース上で、前記調整が行われることを示す制御信号を送信し、
前記制御部は、前記制御信号を受信する
請求項 1 記載の第 1 無線通信装置。

【請求項 3】

前記調整は、前記第 2 無線通信装置が前記事前無線リソースでデータを送信できないときに実行される
請求項 2 記載の第 1 無線通信装置。

【請求項 4】

前記第 2 無線通信装置において、前記調整無線リソースでもデータを送信できないとき、さらに前記調整が実行される
請求項 2 記載の第 1 無線通信装置。

40

【請求項 5】

前記第 2 無線通信装置は、さらに前記調整が実行されるとき、前記制御信号を再度送信し、

前記制御部は、前記制御信号を受信する
請求項 4 記載の第 1 無線通信装置。

【請求項 6】

前記制御部は、前記調整無線リソースをして使用できないタイミングを設定する

50

請求項 1 記載の第 1 無線通信装置。

【請求項 7】

前記調整は、前記事前無線リソースを時間軸後方にシフトさせた無線リソースを、前記調整無線リソースとすることを含む

請求項 1 記載の第 1 無線通信装置。

【請求項 8】

第 2 無線通信装置であって、

事前に設定した無線リソースを利用して第 1 無線通信装置と通信を行う事前割当型通信において、

事前に設定された事前無線リソースのタイミングを所定の異なるタイミングに調整し、前記調整した調整無線リソースでデータを送信し、前記事前割当型通信の実施を制御する第 2 制御部

を有することを特徴とする第 2 無線通信装置。

10

20

30

40

50