

【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6部門第3区分

【発行日】令和7年1月14日(2025.1.14)

【公開番号】特開2023-96674(P2023-96674A)

【公開日】令和5年7月7日(2023.7.7)

【年通号数】公開公報(特許)2023-127

【出願番号】特願2021-212589(P2021-212589)

【国際特許分類】

G 06 Q 10/083(2023.01)

10

B 65 G 61/00(2006.01)

【F I】

G 06 Q 10/08 300

B 65 G 61/00 530

【手続補正書】

【提出日】令和6年12月27日(2024.12.27)

【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】

ユーザへの配送物を格納する一以上の格納容器を格納する格納空間内の残余空間を示す残余空間情報を算出する残余空間算出部と、

前記ユーザの配送物を残余空間に混載可能な他ユーザの配送を示す混載対象配送情報を抽出する混載対象配送抽出部と、

を備え、

混載対象配送抽出部は、前記ユーザと異なる作業者が有する作業者端末において抽出した前記混載対象となる他ユーザを提示し、前記作業者端末における前記混載対象他ユーザの選択操作に応じて混載配送の対象とする前記他ユーザを決定する、  
ことを特徴とする情報処理システム。

【請求項2】

ユーザへの配送物を格納する一以上の格納容器を格納する格納空間内の残余空間を示す残余空間情報を算出する残余空間算出部と、

前記ユーザの配送物を残余空間に混載可能な他ユーザの配送を示す混載対象配送情報を抽出する混載対象配送抽出部と、

を備え、

混載対象配送抽出部は、前記ユーザと異なる作業者が有する作業者端末において抽出した前記混載対象となる他ユーザを提示し、前記作業者端末における前記混載対象他ユーザの選択操作に応じて混載配送の対象とする前記他ユーザを決定する、  
ことを特徴とするサーバ。

【請求項3】

残余空間算出部により、ユーザへの配送物を格納する一以上の格納容器を格納する格納空間内の残余空間を示す残余空間情報を算出するステップと、

混載対象配送抽出部により、前記ユーザの配送物を残余空間に混載可能な他ユーザの配送を示す混載対象配送情報を抽出するステップと、を含み、

混載対象配送情報を抽出するステップは、前記ユーザと異なる作業者が有する作業者端末において抽出した前記混載対象となる他ユーザを提示し、前記作業者端末における前記混

40

50

載対象他ユーザの選択操作に応じて混載配送の対象とする前記他ユーザを決定する、  
ことを特徴とする情報処理方法。

**【請求項 4】**

残余空間算出部により、ユーザへの配送物を格納する一以上の格納容器を格納する格納空間内の残余空間を示す残余空間情報を算出するステップと、

混載対象配送抽出部により、前記ユーザの配送物を残余空間に混載可能な他ユーザの配送を示す混載対象配送情報を抽出するステップと、をコンピュータに実行させ、

混載対象配送情報を抽出するステップは、前記ユーザと異なる作業者が有する作業者端末において抽出した前記混載対象となる他ユーザを提示し、前記作業者端末における前記混載対象他ユーザの選択操作に応じて混載配送の対象とする前記他ユーザを決定する、  
ことを特徴とするプログラム。

10

20

30

40

50