

【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2023-96673(P2023-96673A)

【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2021-212588(P2021-212588)

【国際特許分類】

G 06 Q 10/083(2023.01)

10

【F I】

G 06 Q 10/08 300

【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

【補正方法】変更

【補正の内容】

20

【特許請求の範囲】

【請求項1】

ユーザへの配達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、

対象となる格納空間の残余空間に格納可能な混載対象物を示す混載対象物情報を抽出する混載対象物抽出部と、を備え、

前記混載対象物情報は、前記ユーザまたは前記ユーザに関連付けられる他ユーザの定期購買商品情報を含む。

ことを特徴とする情報処理システム。

【請求項2】

30

前記混載対象物情報は、広告物品情報を含む、

ことを特徴とする請求項1に記載の情報処理システム。

【請求項3】

前記混載対象物抽出部は、さらに前記ユーザの購買履歴情報を参照する、

ことを特徴とする請求項1または2のいずれかに記載の情報処理システム。

【請求項4】

前記混載対象物抽出部は、さらに前記ユーザの購買希望情報を参照する、

ことを特徴とする請求項1ないし3のいずれかに記載の情報処理システム。

【請求項5】

前記混載対象物抽出部は、さらに前記ユーザに関連付けられる他ユーザの購買履歴情報及び購買希望情報の少なくともいずれかを参照する、

ことを特徴とする請求項1ないし4のいずれかに記載の情報処理システム。

【請求項6】

40

前記混載対象物情報は、他ユーザから提供される物品を示す提供希望物品情報を含む、

ことを特徴とする請求項1ないし6のいずれかに記載の情報処理システム。

【請求項7】

ユーザへの配達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、

対象となる格納空間の残余空間に格納可能な混載対象物を示す混載対象物情報を抽出する混載対象物抽出部と、を備え、

50

前記混載対象物情報は、前記ユーザまたは前記ユーザに関連付けられる他ユーザの定期購置商品情報を含む、

ことを特徴とするサーバ。

【請求項 8】

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、

混載対象物抽出部により、対象となる格納空間の残余空間に格納可能な混載対象物を示す混載対象物情報を抽出するステップと、を含み、

前記混載対象物情報は、前記ユーザまたは前記ユーザに関連付けされる他ユーザの定期購置商品情報を含む、

10

ことを特徴とする情報処理方法。

【請求項 9】

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、

混載対象物抽出部により、対象となる格納空間の残余空間に格納可能な混載対象物を示す混載対象物情報を抽出するステップと、をコンピュータに実行させ、

前記混載対象物情報は、前記ユーザまたは前記ユーザに関連付けされる他ユーザの定期購置商品情報を含む、

ことを特徴とするプログラム。

20

30

40

50