

【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】平成29年10月26日(2017.10.26)

【公開番号】特開2016-62305(P2016-62305A)

【公開日】平成28年4月25日(2016.4.25)

【年通号数】公開・登録公報2016-025

【出願番号】特願2014-189841(P2014-189841)

【国際特許分類】

G 0 6 F 13/00 (2006.01)

G 0 6 Q 30/02 (2012.01)

【F I】

G 0 6 F 13/00 5 4 0 E

G 0 6 Q 30/02 1 5 0

【手続補正書】

【提出日】平成29年9月12日(2017.9.12)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 7

【補正方法】変更

【補正の内容】

【0 0 0 7】

上記した課題を解決するために本発明の情報出力装置は、第 1 の通信端末から前記第 1 の通信端末に関連する第 1 の情報として前記第 1 の通信端末が持つ機能の使用履歴に基づき作成されるユーザの使用履歴情報を取得する第 1 の取得手段と、第 2 の通信端末に関連する第 2 の情報を取得する第 2 の取得手段と、前記第 1 の情報と前記第 2 の情報とに基づいて情報を出力する出力手段と、を備えたことを特徴とする。

【手続補正 2】

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

第 1 の通信端末から前記第 1 の通信端末に関連する第 1 の情報として前記第 1 の通信端末が持つ機能の使用履歴に基づき作成されるユーザの使用履歴情報を取得する第 1 の取得手段と、

第 2 の通信端末に関連する第 2 の情報を取得する第 2 の取得手段と、

前記第 1 の情報と前記第 2 の情報とに基づいて情報を出力する出力手段と、を備えたことを特徴とする情報出力装置。

【請求項 2】

前記第 1 の取得手段は、

前記第 1 の通信端末と通信を行い、前記第 1 の情報を取得することを特徴とする請求項 1 記載の情報出力装置。

【請求項 3】

前記第 2 の取得手段は、

前記第 2 の通信端末と通信を行ない、前記第 2 の情報を取得することを特徴とする請求項 1 記載の情報出力装置。

【請求項 4】

前記通信は、
非接触通信であることを特徴とする請求項 2 または 3 記載の情報出力装置。

【請求項 5】

前記第 1 の取得手段によって取得される前記第 1 の情報は、
前記第 1 の通信端末に固有の情報であることを特徴とする請求項 1 記載の情報出力装置

。

【請求項 6】

前記第 2 の取得手段により取得される前記第 2 の情報は、
前記第 2 の通信端末に固有の情報であることを特徴とする請求項 1 記載の情報出力装置

。

【請求項 7】

前記固有の情報は、
ユーザもしくは販売者によって選択される前記第 1 の通信端末に代わる前記第 2 の通信
端末が持つ機能情報であることを特徴とする請求項 6 記載の情報出力装置。

【請求項 8】

前記出力手段は、
前記第 1 の通信端末の固有情報と、前記第 2 の通信端末の固有情報とを比較して第 3 の
情報を出力することを特徴とする請求項 1 記載の情報出力装置。

【請求項 9】

前記出力手段によって出力される前記第 3 の情報は、
前記第 1 の通信端末と前記第 2 の通信端末が持つそれぞれの機能の差分に基づいて作成
される出力情報であることを特徴とする請求項 8 記載の情報出力装置。

【請求項 10】

前記第 1 の通信端末および／または前記第 2 の通信端末は、
携帯情報端末であることを特徴とする請求項 1～9 のいずれか 1 項記載の情報出力装置

。

【請求項 11】

第 1 の通信端末から前記第 1 の通信端末に関連する第 1 の情報として前記第 1 の通信端
末が持つ機能の使用履歴に基づき作成されるユーザの使用履歴情報を取得するステップと

、

第 2 の通信端末に関連する第 2 の情報を取得する第 2 のステップと、

前記第 1 の情報と前記第 2 の情報とに基づいて情報を出力するステップと、を有するこ
とを特徴とする情報出力方法。

【請求項 12】

第 1 の通信端末から前記第 1 の通信端末に関連する第 1 の情報として前記第 1 の通信端
末が持つ機能の使用履歴に基づき作成されるユーザの使用履歴情報を取得する機能と、

第 2 の通信端末に関連する第 2 の情報を取得する機能と、

前記第 1 の情報と前記第 2 の情報とに基づいて情報を出力する機能とを実行する情報出
力装置のプログラム。