

【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1区分
 【発行日】令和4年5月12日(2022.5.12)

【国際公開番号】WO2021/235522
 【出願番号】特願2021-577451(P2021-577451)

【国際特許分類】

G 0 1 R 3 1 / 3 9 2 (2 0 1 9 . 0 1)
 G 0 1 R 3 1 / 3 6 7 (2 0 1 9 . 0 1)
 G 0 1 R 3 1 / 3 7 1 (2 0 1 9 . 0 1)
 H 0 1 M 1 0 / 4 8 (2 0 0 6 . 0 1)
 H 0 1 M 1 0 / 4 2 (2 0 0 6 . 0 1)
 H 0 2 J 7 / 0 0 (2 0 0 6 . 0 1)

10

【 F I 】

G 0 1 R 3 1 / 3 9 2
 G 0 1 R 3 1 / 3 6 7
 G 0 1 R 3 1 / 3 7 1
 H 0 1 M 1 0 / 4 8 P
 H 0 1 M 1 0 / 4 2 P
 H 0 2 J 7 / 0 0 Y

20

【手続補正書】

【提出日】令和3年12月27日(2021.12.27)

【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】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

30

バッテリーからの電力により駆動する1以上の対象装置の夫々を使用する、1以上のユーザの夫々から報知される、前記1以上の対象装置の夫々の前記バッテリーに関する情報を少なくとも含む、前記1以上の対象装置の夫々の利用に関する第1情報を取得する取得手段と、

前記取得手段により取得された前記第1情報に基づいて、前記1以上の対象装置又は他の対象装置のバッテリーの状態の推測に用いられる、前記1以上の対象装置の夫々の利用期間と前記バッテリーの状態との相関関係を示す第2情報を生成する第1生成手段と、

1以上の入力項目からなるアンケートを前記1以上のユーザの夫々に報知する制御を実行する第1報知制御手段と、

を備え、

40

前記取得手段は、前記第1報知制御手段の制御により報知された前記アンケートによる調査の結果を前記第1情報として取得する、
 情報処理装置。

【請求項2】

前記取得手段は、前記対象装置の状態を示す情報を前記第1情報として取得する、請求項1に記載の情報処理装置。

【請求項3】

前記第1情報と、第2情報とに基づいて、前記対象装置のバッテリーの劣化の状態を示す第3情報を生成する第2生成手段をさらに備える、
 請求項1又は2に記載の情報処理装置。

50

【請求項 4】

前記第 2 生成手段により生成された前記第 3 情報を前記ユーザに報知する制御を実行する第 2 報知制御手段をさらに備える、
請求項 3 に記載の情報処理装置。

【請求項 5】

前記対象装置にインストールされたアプリケーションが実行されている際に表示される画面のうち少なくとも一部に、前記第 3 情報を示す画像を表示させることで、前記第 3 情報を前記ユーザに報知する、
請求項 4 に記載の情報処理装置。

【請求項 6】

前記第 2 生成手段により生成された前記第 3 情報に基づいて、前記対象装置の買取価格を算出する算出手段をさらに備える、
請求項 3 に記載の情報処理装置。

【請求項 7】

情報処理装置が実行する情報処理方法において、
バッテリーからの電力により駆動する 1 以上の対象装置の夫々を使用する、1 以上のユーザの夫々から報知される、前記 1 以上の対象装置の夫々の前記バッテリーに関する情報を少なくとも含む、前記 1 以上の対象装置の夫々の利用に関する第 1 情報を取得する取得ステップと、

前記取得ステップの処理により取得された前記第 1 情報に基づいて、前記 1 以上の対象装置又は他の対象装置のバッテリーの状態の推測に用いられる、前記 1 以上の対象装置の夫々の利用期間と前記バッテリーの状態との相関関係を示す第 2 情報を生成する第 1 生成ステップと、

1 以上の入力項目からなるアンケートを前記 1 以上のユーザの夫々に報知する制御を実行する第 1 報知制御ステップと、

を含み、

前記取得ステップは、前記第 1 報知制御ステップの制御により報知された前記アンケートによる調査の結果を前記第 1 情報として取得する、

情報処理方法。

【請求項 8】

コンピュータに、

バッテリーからの電力により駆動する 1 以上の対象装置の夫々を使用する、1 以上のユーザの夫々から報知される、前記 1 以上の対象装置の夫々の前記バッテリーに関する情報を少なくとも含む、前記 1 以上の対象装置の夫々の利用に関する第 1 情報を取得する取得ステップと、

前記取得ステップの処理により取得された前記第 1 情報に基づいて、前記 1 以上の対象装置又は他の対象装置のバッテリーの状態の推測に用いられる、前記 1 以上の対象装置の夫々の利用期間と前記バッテリーの状態との相関関係を示す第 2 情報を生成する第 1 生成ステップと、

1 以上の入力項目からなるアンケートを前記 1 以上のユーザの夫々に報知する制御を実行する第 1 報知制御ステップと、

を含み、

前記取得ステップは、前記第 1 報知制御ステップの制御により報知された前記アンケートによる調査の結果を前記第 1 情報として取得する、

制御処理を実行させるプログラム。

10

20

30

40

50