

【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 8 月 30 日(2024.8.30)

【公開番号】特開 2024-9026(P2024-9026A)  
【公開日】令和 6 年 1 月 19 日(2024.1.19)  
【年通号数】公開公報(特許)2024-011  
【出願番号】特願 2023-189828(P2023-189828)  
【国際特許分類】

H 0 4 N 1/00(2006.01)

H 0 4 L 51/04(2022.01)

【F I】

H 0 4 N 1/00 1 2 7 A

H 0 4 L 51/04

10

【手続補正書】  
【提出日】令和 6 年 8 月 22 日(2024.8.22)  
【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】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン手段と、  
チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付手段と、  
前記取得された画像データを送信する送信手段とを有し、  
1 回の実行指示に基づいて、前記スキャン手段が前記原稿の画像をスキャンして前記画像  
データを取得する処理と、前記送信手段が前記画像データを送信する処理とが実行され、  
当該送信された画像データは前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特  
徴とする画像処理装置。

20

30

【請求項 2】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン手段と、  
チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付手段と、  
前記取得された画像データを送信する送信手段とを有し、  
前記受付手段は、前記スキャン手段が前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取  
得する前にユーザからファイル名を受け付け、  
前記送信された画像データであって、前記受け付けたファイル名を持つ画像データが前記  
選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするスキャン装置。

【請求項 3】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン手段と、  
チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付手段と、  
前記取得された画像データを送信する送信手段とを有し、  
前記受付手段は、前記スキャン手段が前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取  
得する前にユーザからスキャン設定を受け付け、  
前記スキャン手段が前記受け付けたスキャン設定に基づいて前記原稿の画像をスキャンし  
て前記画像データを取得し、前記送信手段が前記取得された画像データを送信することによ  
って、前記取得された画像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納される  
ことを特徴とするスキャン装置。

40

【請求項 4】

50

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン手段と、  
チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付手段と、  
前記取得された画像データを送信する送信手段とを有し、  
前記受付手段は、前記スキャン手段が前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する前にユーザからファイル形式を受け付け、  
前記送信された画像データであって、前記受け付けたファイル形式の画像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするスキャン装置。

【請求項 5】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン手段と、  
チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付手段と、  
前記取得された画像データを送信する送信手段とを有し、  
前記受付手段は、前記スキャン手段が前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する前にユーザからファイル名とスキャン設定とファイル形式を受け付け、  
1 回の実行指示に基づいて、前記スキャン手段が前記受け付けたスキャン設定に基づいて前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する処理と、前記送信手段が前記取得された画像データを送信する処理とが実行され、当該送信された画像データであって、前記受け付けたファイル名を持つ画像データであって、前記受け付けたファイル形式の画像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするスキャン装置。

【請求項 6】

表示手段をさらに有し、  
前記 1 回の実行指示は、前記表示手段が前記選択されたチャンネルの名称を表示している状態でユーザにより入力された指示であることを特徴とする請求項 1 または 5 に記載のスキャン装置。

【請求項 7】

前記スキャン設定は、前記原稿の画像をカラーでスキャンするための設定を含むことを特徴とする請求項 3 または 5 に記載のスキャン装置。

【請求項 8】

前記ファイル形式は、PDFであることを特徴とする請求項 4 または 5 に記載のスキャン装置。

【請求項 9】

プリンタをさらに有し、  
前記スキャン手段は、スキャナであることを特徴とする請求項 1 乃至 8 の何れか 1 項に記載のスキャン装置。

【請求項 10】

前記送信手段は、前記取得された画像データと前記選択されたチャンネルに対応する情報とを送信することを特徴とする請求項 1 乃至 9 の何れか 1 項に記載のスキャン装置。

【請求項 11】

前記送信手段は、前記取得された画像データを前記チャットサービスに関するサーバに送信することを特徴とする請求項 1 乃至 10 の何れか 1 項に記載のスキャン装置。

【請求項 12】

前記チャットサービスに関するサーバから前記複数のチャンネルの情報を受信する受信手段をさらに有することを特徴とする請求項 11 に記載のスキャン装置。

【請求項 13】

前記送信手段がユーザのトークン情報を前記サーバに送信することによって、前記受信手段は前記サーバから前記複数のチャンネルの情報を受信することを特徴とする請求項 12 に記載のスキャン装置。

【請求項 14】

前記チャンネルは、前記チャットサービスのユーザがメッセージのやりとりを行うためのトークルームであることを特徴とする請求項 1 乃至 13 の何れか 1 項に記載のスキャン装

10

20

30

40

50

置。

【請求項 15】

前記送信手段は、前記画像データを HTTP 通信で送信することを特徴とする請求項 1 乃至 14 の何れか 1 項に記載のスキャン装置。

【請求項 16】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、前記取得された画像データを送信する送信工程とをスキャン装置に実行させるプログラムであって、

1 回の実行指示に基づいて、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する処理と、前記送信工程で前記画像データを送信する処理とが実行され、当該送信された画像データは前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするプログラム。

10

【請求項 17】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、前記取得された画像データを送信する送信工程とをスキャン装置に実行させるプログラムであって、

前記受付工程では、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する前にユーザからファイル名を受け付け、

20

前記送信された画像データであって、前記受け付けたファイル名を持つ画像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするプログラム。

【請求項 18】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、前記取得された画像データを送信する送信工程とをスキャン装置に実行させるプログラムであって、

前記受付工程では、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する前にユーザからスキャン設定を受け付け、

前記スキャン工程が前記受け付けたスキャン設定に基づいて前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得し、前記送信工程が前記取得された画像データを送信することによって、前記取得された画像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするプログラム。

30

【請求項 19】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、前記取得された画像データを送信する送信工程とをスキャン装置に実行させるプログラムであって、

前記受付工程では、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する前にユーザからファイル形式を受け付け、

40

前記送信された画像データであって、前記受け付けたファイル形式の画像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするプログラム。

【請求項 20】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、前記取得された画像データを送信する送信工程とをスキャン装置に実行させるプログラムであって、

前記受付工程では、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する前にユーザからファイル名とスキャン設定とファイル形式を受け付け、

1 回の実行指示に基づいて、前記スキャン工程で前記受け付けたスキャン設定に基づいて

50

前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する処理と、前記送信工程で前記取得された画像データを送信する処理とが実行され、当該送信された画像データであって、前記受け付けたファイル名を持つ画像データであって、前記受け付けたファイル形式の画像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするプログラム。

【請求項 21】

表示工程をさらに前記スキャン装置に実行させ、

前記 1 回の実行指示は、前記表示工程で前記選択されたチャンネルの名称を表示している状態でユーザにより入力された指示であることを特徴とする請求項 16 または 20 に記載のプログラム。

10

【請求項 22】

前記スキャン設定は、前記原稿の画像をカラーでスキャンするための設定を含むことを特徴とする請求項 18 または 20 に記載のプログラム。

【請求項 23】

前記ファイル形式は、PDF であることを特徴とする請求項 19 または 20 に記載のプログラム。

【請求項 24】

前記スキャン装置は、プリンタとスキャナを有し、

前記スキャン工程は、前記スキャナを用いて実行されることを特徴とする請求項 16 乃至 23 の何れか 1 項に記載のプログラム。

20

【請求項 25】

前記送信工程では、前記取得された画像データと前記選択されたチャンネルに対応する情報とを送信することを特徴とする請求項 16 乃至 24 の何れか 1 項に記載のプログラム。

【請求項 26】

前記送信工程では、前記取得された画像データを前記チャットサービスに関するサーバに送信することを特徴とする請求項 16 乃至 25 の何れか 1 項に記載のプログラム。

【請求項 27】

前記チャットサービスに関するサーバから前記複数のチャンネルの情報を受信する受信工程をさらに有することを特徴とする請求項 26 に記載のプログラム。

【請求項 28】

前記送信工程でユーザのトークン情報を前記サーバに送信することによって、前記受信工程で前記サーバから前記複数のチャンネルの情報を受信することを特徴とする請求項 27 に記載のプログラム。

30

【請求項 29】

前記チャンネルは、前記チャットサービスのユーザがメッセージのやりとりを行うためのトークルームであることを特徴とする請求項 16 乃至 28 の何れか 1 項に記載のプログラム。

【請求項 30】

前記送信工程では、前記画像データを HTTP 通信で送信することを特徴とする請求項 16 乃至 29 の何れか 1 項に記載のプログラム。

40

【請求項 31】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、前記取得された画像データを送信する送信工程とを有し、

1 回の実行指示に基づいて、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する処理と、前記送信工程で前記画像データを送信する処理とが実行され、当該送信された画像データは前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするスキャン方法。

【請求項 32】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、

50

チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、  
前記取得された画像データを送信する送信工程とを有し、  
前記受付工程では、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを  
取得する前にユーザからファイル名を受け付け、  
前記送信された画像データであって、前記受け付けたファイル名を持つ画像データが前記  
選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするスキャン方法。

【請求項 3 3】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、  
チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、  
前記取得された画像データを送信する送信工程とを有し、  
前記受付工程では、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを  
取得する前にユーザからスキャン設定を受け付け、  
前記スキャン工程が前記受け付けたスキャン設定に基づいて前記原稿の画像をスキャンし  
て前記画像データを取得し、前記送信工程が前記取得された画像データを送信すること  
によって、前記取得された画像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納され  
ることを特徴とするスキャン方法。

10

【請求項 3 4】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、  
チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、  
前記取得された画像データを送信する送信工程とを有し、  
前記受付工程では、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを  
取得する前にユーザからファイル形式を受け付け、  
前記送信された画像データであって、前記受け付けたファイル形式の画像データが前記選  
択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするスキャン方法。

20

【請求項 3 5】

原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを取得するスキャン工程と、  
チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を受け付ける受付工程と、  
前記取得された画像データを送信する送信工程とを有し、  
前記受付工程では、前記スキャン工程で前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを  
取得する前にユーザからファイル名とスキャン設定とファイル形式を受け付け、  
1 回の実行指示に基づいて、前記スキャン工程で前記受け付けたスキャン設定に基づいて  
前記原稿の画像をスキャンして前記画像データを取得する処理と、前記送信工程で前記取  
得された画像データを送信する処理とが実行され、当該送信された画像データであって、  
前記受け付けたファイル名を持つ画像データであって、前記受け付けたファイル形式の画  
像データが前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴とするスキャン  
方法。

30

【手続補正 2】

【補正対象書類名】明細書

【補正対象項目名】0 0 0 6

【補正方法】変更

【補正の内容】

40

【0 0 0 6】

本発明の画像処理装置は、原稿の画像をスキャンして、前記画像に基づく画像データを  
取得するスキャン手段と、チャットサービスの複数のチャンネルからチャンネルの選択を  
受け付ける受付手段と、前記取得された画像データを送信する送信手段とを有し、1 回の  
実行指示に基づいて、前記スキャン手段が前記原稿の画像をスキャンして前記画像デー  
タを取得する処理と、前記送信手段が前記画像データを送信する処理とが実行され、当  
該送信された画像データは前記選択されたチャンネルに対応付けて格納されることを特徴と  
する。

50