【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6年3月18日(2024.3.18)

【公開番号】特開2023-88600(P2023-88600A)
【公開日】令和5年6月27日(2023.6.27)
【年通号数】公開公報(特許)2023-119
【出願番号】特願2021-203431(P2021-203431)
【国際特許分類】
Ｇ０６Ｑ 50/10(2012.01)
【ＦＩ】
Ｇ０６Ｑ 50/10

【手続補正書】
【提出日】令和6年3月8日(2024.3.8)
【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】
情報通信技術により互いに接続された、分散型台帳部、コミュニケーション管理部、及び複数のユーザー情報端末を有する複数ユーザー間のコニュニケーションシステムであって、
分散型台帳部は、分散型台帳技術により構成されており、ユーザー情報端末を介したユーザーからの指示に応じて、代替性トークン及び非代替性トークンの生成、保存、及びユーザー間の代替性トークン、及び／又は非代替性トークンの送受信を行うよう構成されており、
ユーザー情報端末は、代替性トークン、及び非代替性トークンの管理を行うための各ユーザー個別のウォレット部を有し、ユーザーからの入力に応じて、分散型台帳部に代替性トークン及び／又は非代替性トークンの生成、保存、及びユーザー間の代替性トークン、及び／又は非代替性トークンの送受信の指示を送信可能に構成されており、
コミュニケーション管理部は、分散型台帳部における代替性トークン及び／又は非代替性トークンの処理結果に関する情報を取得、集計・分析、及びこれを出力可能に構成されており、
前記複数のユーザー情報端末に含まれる第１ユーザー情報端末は、前記非代替性トークンの受け取りの対価に相当する所定数量に相当する前記代替性トークンの数量の入力を受け付け、前記分散型台帳部に対し、前記非代替性トークン及び前記所定数量に相当する前記代替性トークンの送受信を指示し、
前記分散型台帳部は、前記第１ユーザー情報端末の前記送受信の指示に応じて、前記非代替性トークン及び前記所定数量に相当する前記代替性トークンの送受信を行う、
コミュニケーションシステム。
【請求項２】
ユーザー情報端末のウォレット部に認証部が設けられており、当該認証部によりユーザーの認証情報の登録、認証情報の保存、及び認証情報の照会の管理が行われることを特徴とする請求項１に記載のコミュニケーションシステム。
【請求項３】
前記数量の入力を受け付ける前記代替性トークンが、当該コミュニケーションシステム内においてのみ使用可能な電子的暗号資産としてユーザーに販売又は配布されるよう構成

されていることを特徴とする請求項１または２に記載のコミュニケーションシステム。
【請求項４】
ユーザー情報端末が、ユーザー本人が作成した電子的コンテンツデータを保存を管理可能に構成されており、ウォレット部が、当該電子的コンテンツデータに対して個別識別情報として付与される非代替性トークンの生成、電子的コンテンツデータに対する非代替性トークンの付与、非代替性トークンが付与された電子的コンテンツデータの公開、非代替性トークンが付与された電子的コンテンツデータのユーザー間における交換を管理可能に構成されていることを特徴とする請求項１から３のいずれか１項に記載のコミュニケーションシステム。
【請求項５】
コミュニケーション管理部が、分散型台帳部における代替性トークン及び／又は非代替性トークンの処理結果に関する情報を取得し、取得した情報から、代替性トークン及び／又は非代替性トークンの生成、送信、受信に関するランキングを生成し、及び当該ランキングをユーザー情報端末を通じて出力を管理可能に構成されていることを特徴とする請求項１から３のいずれか１項に記載のコミュニケーションシステム。
【請求項６】
前記処理結果に関する情報は、前記第１ユーザー情報端末の前記送受信の指示に応じた送受信の処理結果に関する情報を含み、
前記コミュニケーション管理部が、代替性トークン及び／又は非代替性トークンの送受信に関するランキングを生成する、請求項５に記載のコミュニケーションシステム。
【請求項７】
ウォレット部が、代替性トークン及び／又は非代替性トークン受信用のウェブページ、及び当該ウェブページへのリンクを生成可能に構成され、
前記第１ユーザー情報端末は、前記ウェブページを通じて、前記非代替性トークン及び前記所定数量に相当する前記代替性トークンの送受信を指示が行われる、
請求項１から６のいずれか１項に記載のコミュニケーションシステム。
【請求項８】
前記分散台帳部は、有向非巡回グラフ構造を備える分散型台帳技術により構成される、請求項１から７のいずれか１項に記載のコミュニケーションシステム。
【請求項９】
請求項１から８のいずれか１項に記載のコミュニケーションシステムにおいて実行可能に構成されたプログラム。