

(12) 特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局

(43) 国際公開日
2024年1月11日(11.01.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/009586 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/26 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/015592

(22) 国際出願日: 2023年4月19日(19.04.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2022-110824 2022年7月8日(08.07.2022) JP

(71) 出願人: 株式会社 T O W I N G (TOWING INC.)
[JP/JP]; 〒4570058 愛知県名古屋市南区前浜通 7-1-2 N T ラボ Aichi (JP).

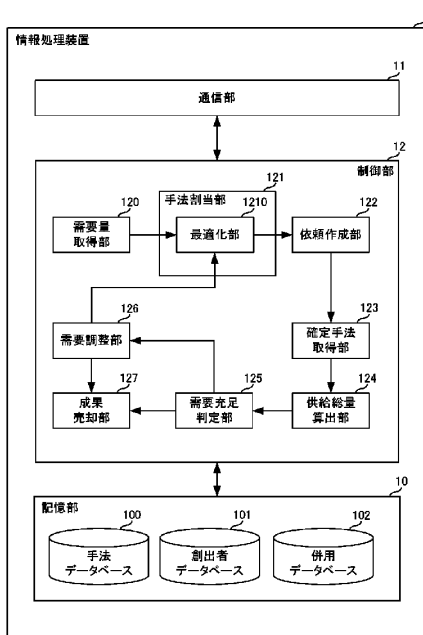
(72) 発明者: 木村 俊介 (KIMURA Shunsuke);
〒4570058 愛知県名古屋市南区前浜通 7-1-2 N T ラボ 株式会社 T O W I N G 内 Aichi (JP). 西田 亮也 (NISHIDA Ryoya); 〒4570058 愛知県名古屋市南区前浜通 7-1-2 N T ラボ 株式会社 T O W I N G 内 Aichi (JP). 西田 宏平 (NISHIDA Kohei); 〒4570058 愛知県名古屋市南区前浜通 7-1-2 N T ラボ 株式会社 T O W I N G 内 Aichi (JP).

(74) 代理人: 泉 通博 (IZUMI Michihiro); 〒1010047 東京都千代田区内神田一丁目 17 番 9 号 T C U ビル 8 F Tokyo (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA,

(54) **Title:** INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法、プログラム、及び情報処理システム



1 Information processing device
10 Storage unit
11 Communication unit
12 Control unit
100 Method database
101 Creator database
102 Combined use database
120 Demand amount acquisition unit
121 Method assignment unit
122 Request creation unit
123 Defined method acquisition unit
124 Total supply amount calculation unit
125 Demand fulfillment determination unit
126 Demand adjustment unit
127 Results/sales unit
1210 Optimization unit

(57) **Abstract:** A demand amount acquisition unit 120 acquires a demand level for carbon credits. A method assignment unit 121: references a method database 100 in which a plurality of creation methods for creating carbon credits and the carbon credit creation ability of each of the plurality of creation methods are stored in association with each other, and a creator database 101 in which one or more carbon credit creators and the creation methods that each creator is capable of implementing are stored in association with each other; and assigns, within a range that each of the one or more creators

[続葉有]

WO 2024/009586 A1

BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告(条約第21条(3))

can implement, one or more creation methods required to create carbon credits corresponding to the demand level.

- (57) 要約: 需要量取得部 1 2 0 は、カーボンクレジットの需要量を取得する。手法割当部 1 2 1 は、カーボンクレジットを創出するための複数の創出手法と複数の創出手法それぞれのカーボンクレジットの創出能力とを関連付けて格納する手法データベース 1 0 0、及び 1 又は複数のカーボンクレジット創出者と当該創出者それぞれが実現可能な創出手法とを関連付けて格納する創出者データベース 1 0 1 を参照して、需要量に相当するカーボンクレジットを創出するために要する 1 又は複数の創出手法を、1 又は複数の創出者それぞれが実現可能な範囲において割り当てる。