

(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
2025年5月22日(22.05.2025)



(10) 国際公開番号
WO 2025/104843 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/06 (2024.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/041103

(22) 国際出願日: 2023年11月15日(15.11.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(71) 出願人: 三菱電機株式会社(MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 (JP).

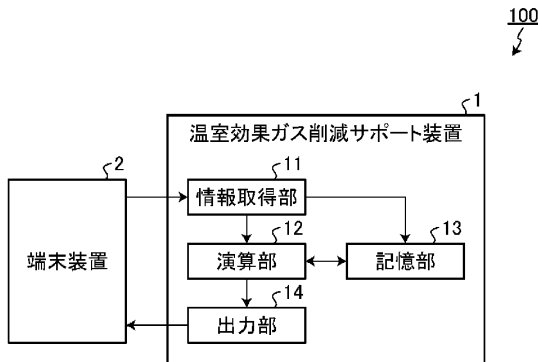
(72) 発明者: 坂本 直聡 (SAKAMOTO, Naotoshi); 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 (JP). 出口 智也 (DEGUCHI, Tomoya); 〒1008310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号 三菱電機株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 高村 順(TAKAMURA, Jun); 〒1000013 東京都千代田区霞が関3丁目8番1号 虎ノ門ダイビルイースト 弁理士法人 酒井国際特許事務所 (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, 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, JP, 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.

(54) Title: GREENHOUSE GAS REDUCTION SUPPORT DEVICE, GREENHOUSE GAS REDUCTION SUPPORT METHOD, GREENHOUSE GAS REDUCTION SUPPORT PROGRAM, AND GREENHOUSE GAS REDUCTION SUPPORT SYSTEM

(54) 発明の名称: 温室効果ガス削減サポート装置、温室効果ガス削減サポート方法、温室効果ガス削減サポートプログラム、および温室効果ガス削減サポートシステム



- 1 Greenhouse gas reduction support device
2 Terminal device
11 Information acquisition unit
12 Calculation unit
13 Storage unit
14 Output unit

(57) Abstract: This greenhouse gas reduction support device (1) comprises: an information acquisition unit (11) that acquires unique information about a support target business operator including business-related information that includes various types of information related to the business performed by the support target business operator; a calculation unit (12) that, on the basis of the business-related information included in the unique information acquired by the information acquisition unit, calculates the predicted value of a greenhouse gas discharge amount after a specific period has elapsed from the present, and calculates the difference between the predicted value and a target value of the greenhouse gas discharge amount after the specific period has elapsed; and an output unit (14) that outputs the calculation results by the calculation unit to the outside.

[続葉有]

(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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

(57) 要約: 温室効果ガス削減サポート装置 (1) は、サポート対象事業者が行う事業に関する各種情報である事業関連情報が含まれるサポート対象事業者の固有情報を取得する情報取得部 (11) と、情報取得部が取得した固有情報に含まれる事業関連情報に基づいて、現在から特定期間経過後の温室効果ガス排出量の予測値を演算し、特定期間経過後の温室効果ガス排出量の目標値と予測値との差を演算する演算部 (12) と、演算部による演算結果を外部へ出力する出力部 (14) と、を備える。