

(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
2023年9月7日(07.09.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/167089 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 50/22 (2018.01) G16H 20/00 (2018.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/006596
- (22) 国際出願日: 2023年2月22日(22.02.2023)
- (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 2022-032935 2022年3月3日(03.03.2022) JP
- (71) 出願人: S O M P O ケ ア 株 式 会 社 (SOMPO CARE INC.) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川四丁目12番8号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 宮 形 洋 平 (MIYAGATA Yohei); 〒1608338 東京都新宿区西新宿1-26-1 S O M P O ホールディングス株式会社

内 Tokyo (JP). 福島 慶子(FUKUSHIMA Keiko); 〒1608338 東京都新宿区西新宿1-26-1 S O M P O ホールディングス株式会社内 Tokyo (JP). 鳥居 雅樹(TORII Masaki); 〒1400002 東京都品川区東品川四丁目12番8号品川シーサイドイーストタワー S O M P O ケア株式会社内 Tokyo (JP).

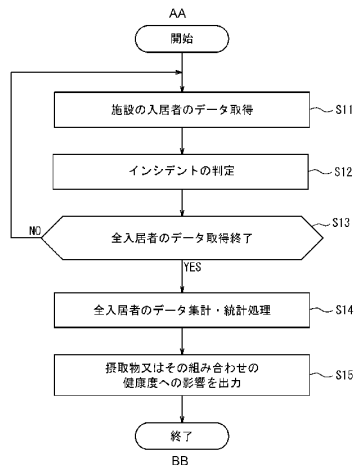
(74) 代理人: 杉 村 憲 司 (SUGIMURA Kenji); 〒1000013 東京都千代田区霞が関三丁目2番1号 霞が関コモンゲート西館36階 Tokyo (JP).

(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, 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,

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

(54) 発明の名称: 方法、情報処理装置、システム、及びプログラム

[図4]



S11 Acquire data of facility residents
S12 Determine incident
S13 Has acquisition of data of all residents been completed?
S14 Perform aggregate/statistical processing on data of all residents
S15 Output effect of ingestible substance or combination of ingestible substances on health level
AA Start
BB End

(57) Abstract: The present invention improves technology for maintaining residents' physical condition in residential facilities. A control unit 11 of an information processing device 10: acquires an ingestible substance ingestion history and changes in health level of facility residents; on the basis of an ingestion history and changes in health level of a plurality of residents, quantitatively analyzes the effect of each ingestible substance or combination of ingestible substances on the health level; and outputs information about the effect of each ingestible substance or combination of ingestible substances on the health level. The changes in health level include at least one of a change in amount of sleep, a change in amount of food eaten, a change in accident rate, a change in breathing rate, and a change in heart rate.

(57) 要約: 入居施設における入居者の体調維持に関する技術を改善する。情報処理装置10の制御部11は、施設の入居者の摂取物の摂取実績と健康度の変化を取得し、複数の入居者の摂取実績と健康度の変化に基づいて、各摂取物又は摂取物の組み合わせについての健康度への影響を定量的に分析し、各摂取物又は摂取物の組み合わせについての健康度への影響の情報を出力する。前記健康度の変化は、睡眠量の変化、食事量の変化、事故発生率の変化、呼吸数の変化、及び心拍数の変化の少なくとも1つを含む。

[続葉有]

WO 2023/167089 A1

KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK,
LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, 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:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))