

(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7月4日(04.07.2024)



(10) 国際公開番号
WO 2024/142989 A1

(51) 国際特許分類:
G16H 20/60 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/044969

(22) 国際出願日: 2023年12月15日(15.12.2023)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

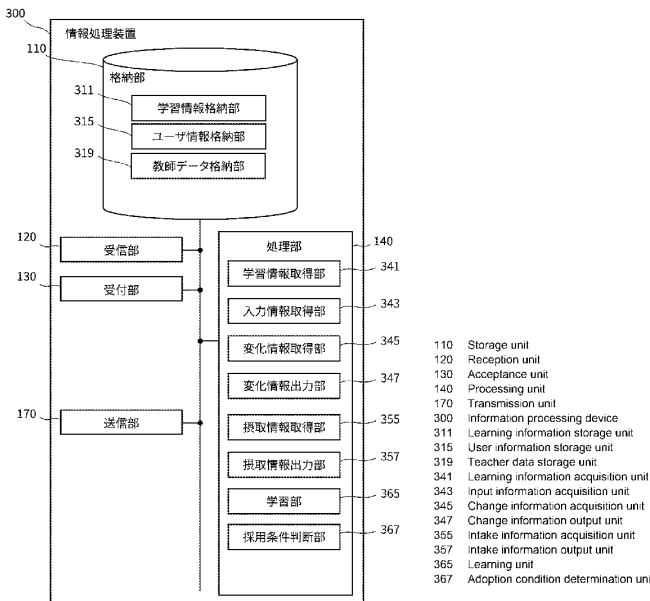
(30) 優先権データ:
特願 2022-208234 2022年12月26日(26.12.2022) JP

(71) 出願人: サントリーホールディングス株式会社(SUNTORY HOLDINGS LIMITED) [JP/JP]; 〒5308203 大阪府大阪市北区堂島浜二丁目1番40号 Osaka (JP).

(72) 発明者: 桜田 一 洋 (SAKURADA Kazuhiro); 〒3510198 埼玉県和光市広沢2番1号 国立研究開発法人理化学研究所内 Saitama (JP). 川上 英良(KAWAKAMI Eiryo); 〒3510198 埼玉県和光市広沢2番1号 国立研究開発法人理化学研究所内 Saitama (JP). 古関 恵太(KOSEKI Keita); 〒3510198 埼玉県和光市広沢2番1号 国立研究開発法人理化学研究所内 Saitama (JP). 石川 哲郎(ISHIKAWA Tetsuo); 〒3510198 埼玉県和光市広沢2番1号 国立研究開発法人理化学研究所内 Saitama (JP). 若林 賢一(WAKABAYASHI Kenichi); 〒6190284 京都府相楽郡精華町精華台8-1-1 サントリーワールドリサーチセンター内 Kyoto (JP). 竹本 大輔(TAKEMOTO Daisuke); 〒6190284 京都府

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

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法及びプログラム



(57) Abstract: [Problem] It has been difficult to obtain more highly accurate information relating to change in subjective information before and after a prescribed action of an individual user. [Solution] An information processing device 300 comprises: a learning information acquisition unit 341 that acquires learning information constituted by using two or more teacher data items which relate to two or more users and each of which has two or more biological attribute values of one user and change information of subjective information relating to health before and after a prescribed action of the

[続葉有]

相楽郡精華町精華台 8-1-1 サントリーワ
ールドリサーチセンター内 Kyoto (JP).

(74) 代理人: 谷川 英和 (TANIGAWA Hidekazu);
〒5400008 大阪府大阪市中央区大手前 1 丁目
7-3-1 OMMビル 8 階 私書箱 53 号 I
RD 国際特許事務所 Osaka (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.

(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))

user; an input information acquisition unit 343 that acquires input information including two or more biological attribute values relating to one target user; a change information acquisition unit 345 that acquires change information relating to the target user on the basis of the learning information and the input information; and a change information output unit 347 that outputs the change information. The information processing device 300 makes it possible to predict, with higher accuracy, change in subjective information before and after a prescribed action of an individual user.

(57) 要約: 【課題】個々のユーザの所定の行動の前後の主観情報の変化に関するより高精度な情報を得ることが困難であった。【解決手段】情報処理装置 300 は、2 以上のユーザに関する 2 以上の教師データであって、それぞれ、一のユーザの 2 種以上の生体属性値とユーザの所定の行動の前後における健康に関する主観情報の変化情報とを有する 2 以上の教師データを用いて構成された学習情報を取得する学習情報取得部 341 と、一の対象ユーザに関する 2 種以上の生体属性値を含む入力情報を取得する入力情報取得部 343 と、学習情報と入力情報とに基づいて対象ユーザについての変化情報を取得する変化情報取得部 345 と、変化情報を出力する変化情報出力部 347 とを備える。情報処理装置 300 により、個々のユーザの所定の行動の前後の主観情報の変化をより高精度に予測することができる。