

(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
2022年4月7日(07.04.2022)



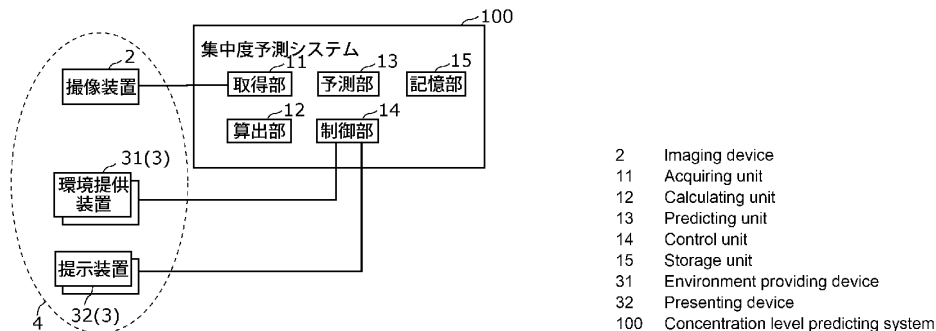
(10) 国際公開番号

WO 2022/070788 A1

- (51) 国際特許分類:
G16H 10/00 (2018.01) *A61B 5/16* (2006.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2021/032643
- (22) 国際出願日: 2021年9月6日(06.09.2021)
- (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 2020-162894 2020年9月29日(29.09.2020) JP
- (71) 出願人: パナソニックIPマネジメント株式会社(PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5406207 大阪府大阪市中央区城見2丁目1番61号 Osaka (JP).
- (72) 発明者: 谷口 和宏(TANIGUCHI, Kazuhiro). 杉本 泰世(SUGIMOTO, Yasuyo). 上垣 百合子(UEGAKI, Yuriko). 山本 憲(YAMAMOTO, Ken). 大林 史明(OBAYASHI, Fumiaki). 芝田 悠大(SHIBATA, Yudai).
- (74) 代理人: 新居 広守, 外 (NII, Hiromori et al.); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島5丁目3番10号タナカ・イートピア新大阪ビル6階新居国際特許事務所内 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN,

(54) Title: CONCENTRATION LEVEL PREDICTING SYSTEM, CONCENTRATION LEVEL PREDICTING METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 集中度予測システム、集中度予測方法、及びプログラム



(57) Abstract: A concentration level predicting system (100) is provided with an acquiring unit (11), a calculating unit (12), and a predicting unit (13). The acquiring unit (11) acquires a feature quantity pertaining to a biometric activity of a user (U1) performing an intellectual task. The calculating unit (12) calculates the level of concentration of the user (U1) with respect to the intellectual task on the basis of the feature quantity acquired by the acquiring unit (11). The predicting unit (13) predicts a transition of the level of concentration on the basis of a change in the level of concentration calculated by the calculating unit (12).

(57) 要約: 集中度予測システム(100)は、取得部(11)と、算出部(12)と、予測部(13)と、を備える。取得部(11)は、知的作業を実行しているユーザ(U1)の生体活動に関する特徴量を取得する。算出部(12)は、取得部(11)にて取得した特徴量に基づいて、ユーザ(U1)の知的作業に対する集中度を算出する。予測部(13)は、算出部(12)にて算出した集中度の変化に基づいて、集中度の推移を予測する。

[続葉有]

HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH,
KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,
MA, MD, ME, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))