

(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
2020年5月14日(14.05.2020)



(10) 国際公開番号

WO 2020/095350 A1

(51) 国際特許分類:
G06F 21/32 (2013.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2018/041060

(22) 国際出願日: 2018年11月5日(05.11.2018)

(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: 日本電気株式会社 (**NEC CORPORATION**) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 加藤 早苗 (**KATO, Sanae**); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 熊崎 純一 (**KUMAZAKI, Junichi**); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電

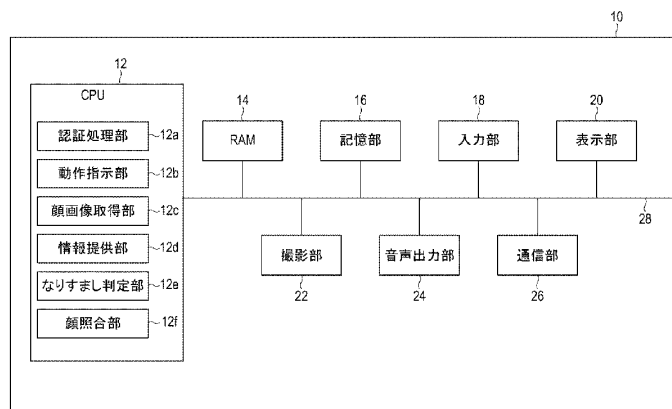
気株式会社内 Tokyo (JP). 川瀬 伸明 (**KAWASE, Nobuaki**); 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 岡部 譲, 外 (**OKABE, Yuzuru et al.**); 〒1070062 東京都港区南青山1-1-1 新青山ビル東館8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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, 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,

(54) **Title:** INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法及び記録媒体



12a Authentication processing unit
12b Action instruction unit
12c Face image acquisition unit
12d Information provision unit
12e Spoofing determination unit
12f Face verification unit
16 Storage unit
18 Input unit
20 Display unit
22 Image capture unit
24 Sound output unit
26 Communication unit

(57) **Abstract:** Provided are an information processing device, an information processing method, and a recording medium with which it is possible to appropriately acquire necessary biological information on the basis of a user's action. This information processing device comprises: an action instruction unit which provides a user with an instruction for an action; an information acquisition unit which acquires, from the user who has been provided with an instruction for the action, biological information about the user; and a display control unit which controls a display directed to the user, in accordance

[続葉有]

WO 2020/095350 A1

NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT,
QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, 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))

with the user's action status.

(57) 要約: ユーザの動作に基づき必要な生体情報を適切に取得することができる情報処理装置、情報処理方法及び記録媒体を提供する。情報処理装置は、ユーザに対して動作を指示する動作指示部と、動作が指示されたユーザからユーザの生体情報を取得する情報取得部と、ユーザの動作状況に応じて、ユーザに向けた表示を制御する表示制御部とを有する。