(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10月9日(09.10.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/211313 A1

(51) 国際特許分類:
G01N 1/10 (2006.01) *G01N 33/543* (2006.01)
G01N 33/48 (2006.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2025/013092

(22) 国際出願日： 2025年3月31日(31.03.2025)

(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 2024-058581 2024年4月1日(01.04.2024) JP

(71) 出願人: 内田技研株式会社 (**UCHIDA GIKEN CO., LTD.**) [JP/JP]; 〒1050004 東京都港区新橋四丁目５番１号 アーバン新橋ビル１２０２ (JP).

(72) 発明者: 内田 千秋 (**UCHIDA, Chiaki**); 〒1050004 東京都港区新橋四丁目５番１号 アーバン新橋ビル１２０２ 内田技研株式会社内 (JP). 川嶋 成樹 (**KAWASHIMA, Naruki**); 〒5014106 岐阜県郡上市美並町白山５８２－１ 株式会社ミサト工業内 (JP).

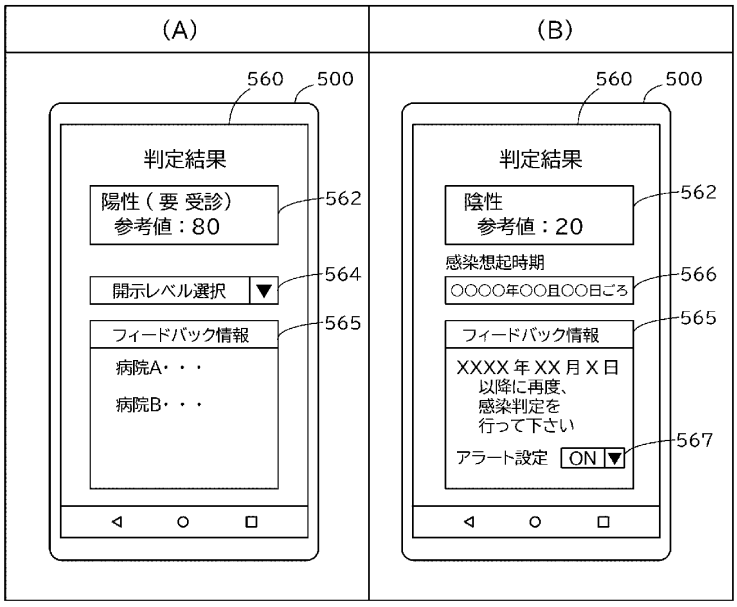
(74) 代理人: 弁理士法人アルファ国際特許事務所 (**ALPHA INTERNATIONAL PATENT FIRM**); 〒4600003 愛知県名古屋市中区錦一丁目１１番２０号 (JP).

(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,

(54) **Title:** INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION MANAGEMENT METHOD, COMPUTER PROGRAM, AND SPECIMEN COLLECTION KIT

(54) 発明の名称： 情報処理装置、情報管理方法、コンピュータプログラム、および、検体採取キット

FIG.20



(57) **Abstract:** The present invention enables determination results regarding an infection state to be obtained offline and makes it possible to select whether to disclose the determination results. An information processing device according to the present invention is communicably connected to a management server via a network, and comprises an acquisition unit, an operation unit, a notification unit, and a controller. The controller executes: acquisition processing for, through the acquisition unit, acquiring collection information corresponding to a collection result regarding a specimen of a user;

WO 2025/211313 A1

［続葉有］

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, UY, 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).

規則4.17に規定する申立て:
一 先の出願に基づく優先権を主張する出願人の資格に関する申立て(規則4.17(iii))

添付公開書類:
一 国際調査報告(条約第21条(3))

determination processing for determining the infection state of the user on the basis of the collection information without transmitting the collection information to the management server; notification processing for notifying the user of the determination result of the infection state through the notification unit; permission reception processing for receiving, through the operation unit, permission information for permitting disclosure of the determination result regarding the infection state; and transmission processing for transmitting determination information regarding the determination result of the infection state to the management server on the condition that the permission information has been received.

(57) 要約:オフラインで感染状態の判定結果を得ることができ、また、その判定結果の開示の有無を選択可能とする。 情報処理装置は、管理サーバにネットワークを介して通信可能に接続される情報処理装置であって、取得部と、操作部と、通知部と、コントローラと、を備える。コントローラは、ユーザの検体の採取結果に応じた採取情報を、取得部を介して取得する取得処理と、採取情報を管理サーバに送信することなく、採取情報に基づきユーザの感染状態を判定する判定処理と、感染状態の判定結果を、通知部を介してユーザに通知する通知処理と、感染状態の判定結果の開示を許可する許可情報を、操作部を介して受け付ける許可受付処理と、許可情報を受け付けたことを条件に、感染状態の判定結果に関する判定情報を管理サーバに送信する送信処理と、を実行する。