

(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7月7日(07.07.2022)



(10) 国際公開番号

WO 2022/145312 A1

(51) 国際特許分類:
G16H 10/00 (2018.01) G16H 80/00 (2018.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2021/047597

(22) 国際出願日: 2021年12月22日(22.12.2021)

(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 2020-219507 2020年12月28日(28.12.2020) JP

(71) 出願人: ハッシュピーク株式会社(HASH PEAK K.K.) [JP/JP]; 〒1440052 東京都大田区蒲田四丁目10番14-516号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 前田 琢磨 (MAEDA, Takuma); 〒1440052 東京都大田区蒲田四丁目10番14-516号 ハッシュピーク株式会社内 Tokyo (JP).

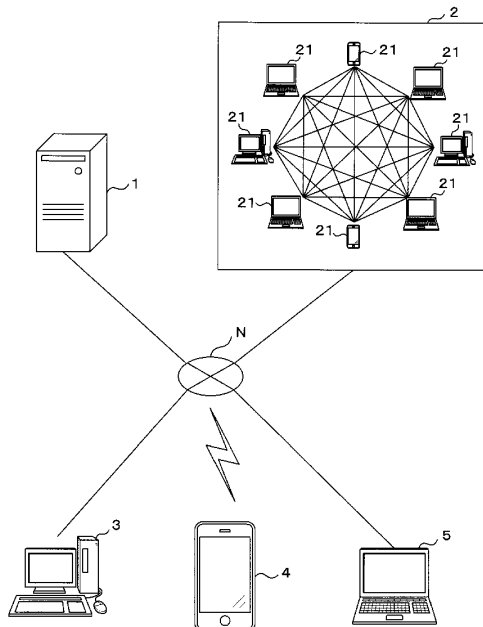
(74) 代理人: 河野 英仁, 外(KOHNO, Hideto et al.); 〒5400035 大阪府大阪市中央区釣鐘町二丁目4番3号 河野特許事務所 Osaka (JP).

(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, 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, 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,

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

(54) 発明の名称: 情報処理方法、情報処理装置及びプログラム



(57) Abstract: The information processing method according to one aspect of the present invention is characterized in that: a patient ID specifying a patient, the attributes of the patient, and responses from the patient to questions relating to medical treatment, are acquired; a doctor ID specifying a doctor is acquired; the patient ID, attributes, and responses of the patient are transmitted to a doctor terminal device (3) corresponding to the acquired doctor ID; input of clinical data for the patient is accepted via the doctor terminal device (3) on which the patient ID, attributes, and responses of the patient are displayed; a request for transmission of medical treatment data including the attributes and responses of the patient and the inputted clinical data is accepted; a hash value of the medical treatment data is outputted to a blockchain system (2) and accepted via a disclosure request for the medical treatment data; and when approval of the patient is obtained for the disclosure request of a researcher, the medical treatment data is outputted to a researcher terminal device (5).

WO 2022/145312 A1

[続葉有]

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：

一 国際調査報告（条約第21条(3)）

(57) 要約：一つの側面に係る情報処理方法は、患者を特定する患者ID、患者の属性、及び医療に関する質問に対する前記患者による回答を取得し、医師を特定する医師IDを取得し、取得した前記医師IDに対応する医師端末装置（3）へ前記患者の患者ID、属性及び回答を送信し、前記患者の患者ID、属性及び回答が表示された前記医師端末装置（3）を通じて、前記患者に対する診療データの入力を受け付け、前記患者の属性、回答及び入力された診療データを含む医療データの送信要求を受け付け、前記医療データのハッシュ値をブロックチェーンシステム（2）に出力し、前記医療データの開示要求を介して受け付け、前記研究者の開示要求に対する前記患者の承認を得た場合に、前記医療データを前記研究者端末装置（5）に出力することを特徴とする。