(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9月25日(25.09.2025)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2025/197960 A1

(51) 国際特許分類:
G06T 1/00 (2006.01)　*G16Y 20/20* (2020.01)
G08G 1/00 (2006.01)　*G16Y 40/10* (2020.01)
G16Y 10/40 (2020.01)

(21) 国際出願番号：　PCT/JP2025/010682

(22) 国際出願日：　2025年3月19日(19.03.2025)

(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 2024-045444　2024年3月21日(21.03.2024)　JP

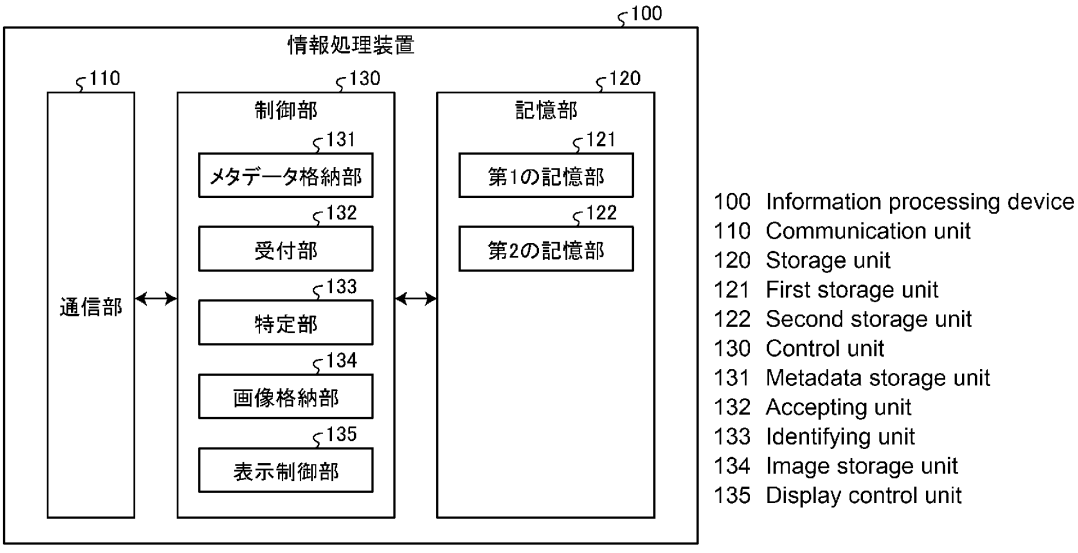
(71) 出願人: エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社(**NTT COMMUNICATIONS CORPORATION**) [JP/JP]; 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目３番１号 (JP).

(72) 発明者: 三谷　秀行 (**MITANI, Hideyuki**); 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目３番１号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社内 (JP). 近藤 達成(**KONDO, Tatsunari**); 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目３番１号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社内 (JP). 北村 彩香 (**KITAMURA, Ayaka**); 〒1008019 東京都千代田区大手町二丁目３番１号 エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社内 (JP).

(74) 代理人: 弁理士法人酒井国際特許事務所 (**SAKAI INTERNATIONAL PATENT OFFICE**);

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

(54) 発明の名称： 情報処理装置、情報処理方法および情報処理プログラム



100 Information processing device
110 Communication unit
120 Storage unit
121 First storage unit
122 Second storage unit
130 Control unit
131 Metadata storage unit
132 Accepting unit
133 Identifying unit
134 Image storage unit
135 Display control unit

(57) **Abstract:** An information processing device (100) is characterized by comprising: a metadata storage unit (131) that acquires metadata including position information relating to the position of an image captured by a mobile body and time information relating to the time at which the image was captured, and stores the metadata in a first storage unit (121); an accepting unit (132) that accepts a designation of a specific region on a map; an identifying unit (133) that uses the metadata stored in the first storage unit (121) to identify an image that satisfies a specific condition, among the images captured at positions included in the region accepted by the accepting unit (132); and an image storage unit (134) that acquires the image identified by the identifying unit (133) from the mobile body and stores the image in a second storage unit (122).

WO 2025/197960 A1

［続葉有］

〒1000013 東京都千代田区霞が関３丁目８番１号 虎ノ門ダイビルイースト (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, 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　不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て（規則4.17(v)）

添付公開書類：
一　国際調査報告（条約第21条(3)）

(57) 要約：情報処理装置（１００）は、移動体により撮像された画像の位置に関する位置情報と、画像が撮像された時間に関する時間情報とを含むメタデータを取得して第１の記憶部（１２１）に格納するメタデータ格納部（１３１）と、地図上における所定の領域の指定を受け付ける受付部（１３２）と、第１の記憶部（１２１）に格納されたメタデータを用いて、受付部（１３２）によって受け付けられた領域に含まれる位置で撮像された画像のうち、所定の条件を満たす画像を特定する特定部（１３３）と、特定部（１３３）により特定された画像を移動体から取得して第２の記憶部（１２２）に格納する画像格納部（１３４）と、を有することを特徴とする。