

(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
2026年4月2日(02.04.2026)



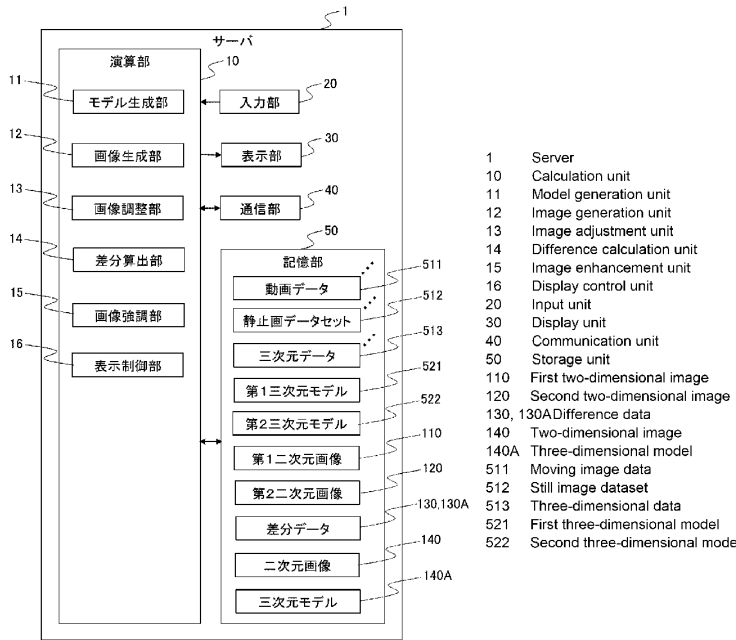
(10) 国際公開番号

WO 2026/069648 A1

- (51) 国際特許分類: **G06T 19/20** (2011.01) **G06T 15/20** (2011.01) 8 - 1 0 高輪泉岳寺駅前ビル9F C a l T a株式会社内 (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/034914 (74) 代理人: O n e i p 弁理士法人 (ONE IP PATENT FIRM); 〒1040031 東京都中央区京橋二丁目7番14号 ビュレックス京橋208 (JP).
- (22) 国際出願日: 2024年9月30日(30.09.2024)
- (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: C a l T a 株式会社(CALTA INC.) [JP/JP]; 〒1080074 東京都港区高輪2-18-10 高輪泉岳寺駅前ビル9F (JP).
- (72) 発明者: ▲高▼見澤 拓哉 (TAKAMIZAWA Takuya); 〒1080074 東京都港区高輪2-1
- (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, 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,

(54) Title: IMAGE ANALYSIS DEVICE, IMAGE ANALYSIS METHOD, AND COMPUTER PROGRAM

(54) 発明の名称: 画像解析装置、画像解析方法、及び、コンピュータプログラム



(57) Abstract: An image analysis device disclosed herein comprises: an image generation unit that generates a first two-dimensional image and a second two-dimensional image; and a difference calculation unit that calculates the difference between the first two-dimensional image and the second two-dimensional image. The image generation unit generates a first two-dimensional image in which a first three-dimensional model generated on the basis of a measurement result of the shape of an object at a first time in a real space is represented as a two-dimensional plane from a first viewpoint in a first

[続葉有]

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, 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).

添付公開書類:

— 国際調査報告 (条約第21条(3))

virtual space. The image generation unit generates a second two-dimensional image in which a second three-dimensional model generated on the basis of a measurement result of the shape of the object at a second time in the real space is represented as a two-dimensional plane from a second viewpoint in a second virtual space. The same coordinate system is set in the first virtual space and the second virtual space. In the coordinate system, the position and the line-of-sight direction of the second viewpoint are the same as the position and the line-of-sight direction of the first viewpoint, respectively.

(57) 要約: 画像解析装置は、第1二次元画像及び第2二次元画像を生成する画像生成部と、第1二次元画像と第2二次元画像との差分を算出する差分算出部と、を備える。画像生成部は、実空間において第1時間での対象物の形状の計測結果に基づいて生成された第1三次元モデルを、第1仮想空間の第1視点による二次元平面で表した第1二次元画像を生成する。画像生成部は、実空間において第2時間での対象物の形状の計測結果に基づいて生成された第2三次元モデルを、第2仮想空間の第2視点による二次元平面で表した第2二次元画像を生成する。第1仮想空間及び第2仮想空間には、同じ座標系が設定される。座標系において、第2視点の位置及び視線方向は、それぞれ、第1視点の位置及び視線方向と同じである。