

(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 2026/069645 A1

- (51) 国際特許分類:
G06T 7/55 (2017.01) G06T 7/70 (2017.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2024/034909
- (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 - 1 8 - 1 0 高輪泉岳寺駅前ビル 9 F (JP).
- (72) 発明者: ▲ 高 ▼ 見 澤 拓 哉 (TAKAMIZAWA Takuya); 〒1080074 東京都港区高輪 2 - 1 8 - 1 0 高輪泉岳寺駅前ビル 9 F C a l T a 株式会社内 (JP). 井口 重信 (IGUCHI

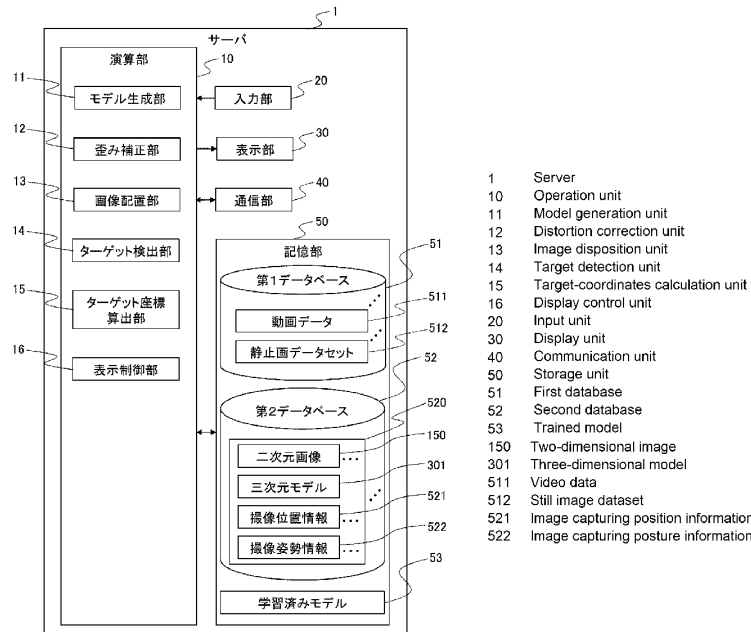
Shigenobu); 〒1080074 東京都港区高輪 2 - 1 8 - 1 0 高輪泉岳寺駅前ビル 9 F C a l T a 株式会社内 (JP).

(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).

(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,

(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: This image analysis device comprises: a model generation unit that generates a three-dimensional model of a subject on the basis of a plurality of two-dimensional images generated by capturing images of the subject from a plurality of different image capturing positions; an image placement unit that places a target two-dimensional image in a virtual space in which a three-dimensional model is placed, on the basis of image capturing three-dimensional coordinates indicated by three-dimensional coordinates in the virtual space indicating an image capturing position at which the

[続葉有]

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, 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:

一 国際調査報告 (条約第21条(3))

target two-dimensional image among the plurality of two-dimensional images is generated, and image capturing posture information that indicates the posture of a camera that has executed image capturing; and a target-coordinates calculation unit that calculates second target three-dimensional coordinates indicating a position at which a straight line passing through the image capturing three-dimensional coordinates and first target three-dimensional coordinates intersects with the three-dimensional model. The first target three-dimensional coordinates indicate the position in the virtual space of a target image included in the target two-dimensional image.

(57) 要約: 画像解析装置は、複数の異なる撮像位置から被写体を撮像して生成された複数の二次元画像に基づいて、被写体の三次元モデルを生成するモデル生成部と、複数の二次元画像うちの対象二次元画像を生成した時の撮像位置を示す三次元座標であって、三次元モデルが配置される仮想空間における三次元座標によって示される撮像三次元座標、及び、撮像を実行したカメラの姿勢を示す撮像姿勢情報に基づいて、仮想空間に対象二次元画像を配置する画像配置部と、撮像三次元座標と第1ターゲット三次元座標とを通る直線が三次元モデルに突き当たる位置を示す第2ターゲット三次元座標を算出するターゲット座標算出部と、を備える。第1ターゲット三次元座標は、対象二次元画像に含まれるターゲット像の仮想空間における位置を示す。