

(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
2024年1月18日(18.01.2024)



(10) 国際公開番号

WO 2024/014375 A1

(51) 国際特許分類:
G08G 1/00 (2006.01) G06Q 30/0201 (2023.01)
G08G 1/09 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2023/024922

(22) 国際出願日: 2023年7月5日(05.07.2023)

(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 2022-114384 2022年7月15日(15.07.2022) JP
特願 2022-144741 2022年9月12日(12.09.2022) JP

(71) 出願人: 株式会社スマートドライブ
(SMARTDRIVE INC.) [JP/JP]; 〒1000006 東京

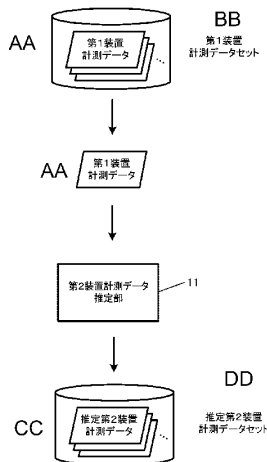
都千代田区有楽町一丁目1番2号 日比谷
三井タワー12F Tokyo (JP).

(72) 発明者: 元垣内 広毅 (MOTOGAITO Hiroki);
〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁目1番
2号 日比谷三井タワー12F 株式会社ス
マートドライブ内 Tokyo (JP). 大野 良 (ONO
Ryo); 〒1000006 東京都千代田区有楽町一丁
目1番2号 日比谷三井タワー12F 株式会
社スマートドライブ内 Tokyo (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,

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

(54) 発明の名称: 情報処理装置、情報処理方法、プログラム及び学習済みモデル



11 Second device measurement data estimation unit
AA First device measurement data
BB First device measurement data set
CC Estimated second device measurement data
DD Estimated second device measurement data set

(57) Abstract: An information processing device according to the present invention comprises: a data generation unit that generates, on the basis of first measurement data measured by a first device which measures information pertaining to a moving body, estimation data of second measurement data to be measured by a second device which measures information pertaining to the moving body and which is different from the first device; and a model generation unit that generates a model which is for calculating, on the basis of the estimation data, quantities pertaining to the moving body using the second device, wherein the data generation unit generates the estimation data of the second measurement data such that the estimation data is mathematically encompassed by the first measurement data.

(57) 要約: 情報処理装置は、移動体に関する情報を計測する第1装置によって計測された第1計測データに基づいて、移動体に関する情報を計測する装置であって前記第1装置とは異なる第2装置によって計測される第2計測データの推定データを生成するデータ生成部と、前記推定データに基づいて、前記第2装置を用いた前記移動体に関する諸量を算出するためのモデルを生成するモデル生成部と、を備え、前記データ生成部は、前記第2計測データの推定データが前記第1計測データに数学的に包含される関係になるように生成する。

[続葉有]

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, 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))