

(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
2023年9月28日(28.09.2023)



(10) 国際公開番号
WO 2023/182163 A1

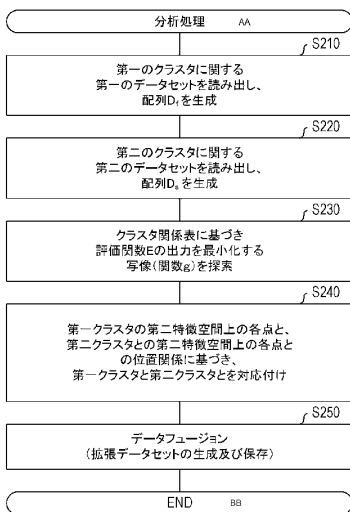
- (51) 国際特許分類:
G06F 16/28 (2019.01) *G06F 16/9536* (2019.01)
G06F 16/2458 (2019.01) *G06Q 30/0204* (2023.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2023/010384
- (22) 国際出願日: 2023年3月16日(16.03.2023)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2022-049442 2022年3月25日(25.03.2022) JP
- (71) 出願人: 株式会社博報堂 D Y ホールディングス (HAKUHODO DY HOLDINGS INC.)

- [JP/JP]; 〒1076322 東京都港区赤坂五丁目3番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者: 熊谷 雄介 (KUMAGAE, Yusuke); 〒1076322 東京都港区赤坂五丁目3番1号 株式会社博報堂 D Y ホールディングス内 Tokyo (JP). 道本 龍 (DOMOTO, Ryo); 〒1076322 東京都港区赤坂五丁目3番1号 株式会社博報堂 D Y ホールディングス内 Tokyo (JP). 三浦 慎平 (MIURA, Shimpei); 〒1076322 東京都港区赤坂五丁目3番1号 株式会社博報堂 D Y ホールディングス内 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 名古屋国際弁理士法人 (NAGOYA INTERNATIONAL IP FIRM); 〒4600003 愛知

(54) Title: INFORMATION PROCESSING SYSTEM AND INFORMATION PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称: 情報処理システム及び情報処理方法

[図6]



- S210 Read first data set concerning first cluster and generate disposition Df
- S220 Read second data set concerning second cluster and generate disposition Ds
- S230 Search for map (function g) for minimizing output of evaluation function E, on basis of cluster relationship table
- S240 Associate first cluster with second cluster on basis of positional relationships between points on second feature space of first cluster and points on second feature space of second cluster
- S250 Data fusion (generate and store extended data set)
- AA Analysis process
- BB END

(57) Abstract: In the present invention, a first data set that is concerning a plurality of first clusters and that comprises, for the respective first clusters, first cluster feature data items indicating the features of the corresponding first clusters is acquired. A second data set that is concerning a plurality of second clusters and that comprises, for the respective second clusters, second cluster feature data items indicating the features of the corresponding second clusters is acquired. On the basis of information enabling identification of the first clusters and second clusters to which common entities respectively

[続葉有]

県名古屋市中区錦一丁目20番19
号名神ビル Aichi (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, 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))

belong, each of the plurality of first cluster feature data items included in the first data set is associated with at least one of the plurality of second cluster feature data items included in the second data set.

(57) 要約: 複数の第一のクラスタに関する第一のデータセットであって、第一のクラスタ毎に、対応する第一のクラスタの特徴を表す第一のクラスタ特徴データを備える第一のデータセットが取得される。複数の第二のクラスタに関する第二のデータセットであって、第二のクラスタ毎に、対応する第二のクラスタの特徴を表す第二のクラスタ特徴データを備える第二のデータセットが取得される。共通エンティティのそれぞれが属する第一のクラスタ及び第二のクラスタを識別可能な情報に基づき、第一のデータセットが備える複数の第一のクラスタ特徴データのそれぞれが、第二のデータセットが備える複数の第二のクラスタ特徴データのうちの一つ以上に対応付けられる。