

(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5月19日(19.05.2023)



(10) 国際公開番号

WO 2023/085279 A1

- (51) 国際特許分類:
G06F 16/903 (2019.01) *G06N 99/00* (2019.01)
G06F 16/9035 (2019.01) *G06Q 30/02* (2023.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/041591
- (22) 国際出願日: 2022年11月8日(08.11.2022)
- (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 2021-182537 2021年11月9日(09.11.2021) JP
特願 2022-048893 2022年3月24日(24.03.2022) 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). 野沢 悠哉(NOZAWA, Yuya); 〒1076321 東京都港区赤坂五丁目3番1号 株式会社博報堂 D Y メディアパートナーズ内 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

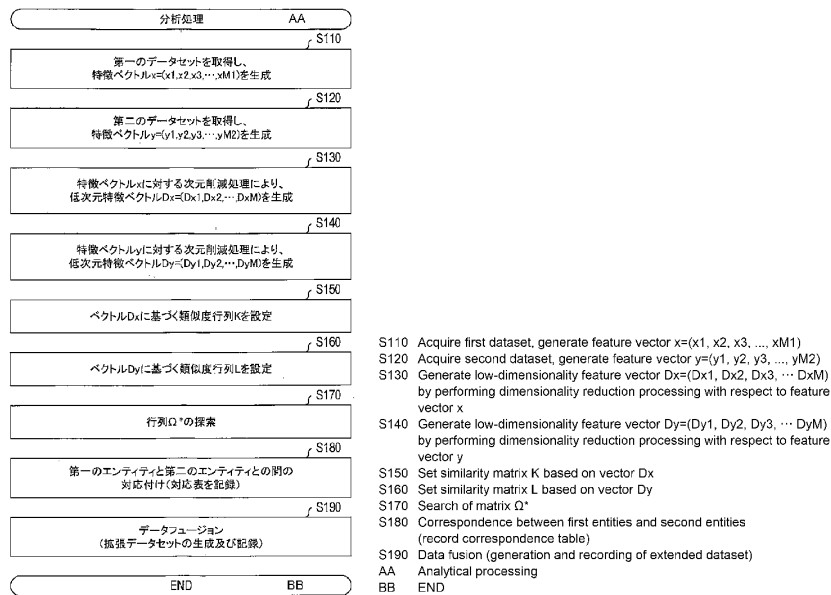


FIG. 2

(57) Abstract: In this information processing system, a first dataset relating to a plurality of first entities is acquired. A second dataset relating to a plurality of second entities is acquired. A group of first feature vectors identified from the first dataset, and a group of second feature vectors identified from the second dataset are subjected to dimensionality reduction processing. As a result, a group of first low-dimensionality feature vectors corresponding to the group of first feature vectors, and a group of second low-dimensionality feature vectors corresponding to the group of second feature vectors are

[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, 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, 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))

generated. Each first entity is associated with at least one second entity on the basis of the group of first low-dimensionality feature vectors and the group of second low-dimensionality feature vectors.

(57) 要約: 情報処理システムでは、複数の第一のエンティティに関する第一のデータセットが取得される。複数の第二のエンティティに関する第二のデータセットが取得される。第一のデータセットから特定される第一の特徴ベクトルの一群、及び、第二のデータセットから特定される第二の特徴ベクトルの一群に対する次元削減処理が実行される。それにより、第一の特徴ベクトルの一群に対応する第一の低次元特徴ベクトルの一群、及び、第二の特徴ベクトルの一群に対応する第二の低次元特徴ベクトルの一群が生成される。第一の低次元特徴ベクトルの一群、及び、第二の低次元特徴ベクトルの一群に基づき、第一のエンティティのそれぞれが、第二のエンティティの少なくとも一つに対応付けられる。