(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
2014 年 6 月 19 日(19.06.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/091788 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/10 (2012.01) *G06Q 30/02* (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/069619

(22) 国際出願日: 2013 年 7 月 19 日(19.07.2013)

(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 2012-270086 2012 年 12 月 11 日(11.12.2012) JP

(71) 出願人: 株式会社日立システムズ(HITACHI SYSTEMS, LTD.) [JP/JP]; 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: 橘　正人(TACHIBANA Masato); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号　株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP). 津嶋　紀宏(TSUSHIMA Norihiro); 〒1418672 東京都品川区大崎一丁目２番１号　株式会社日立システムズ内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 中村　守(NAKAMURA MAMORU); 〒9500925 新潟県新潟市中央区弁天橋通１丁目２番３４号　尾山ビル２０１号室 Niigata (JP).

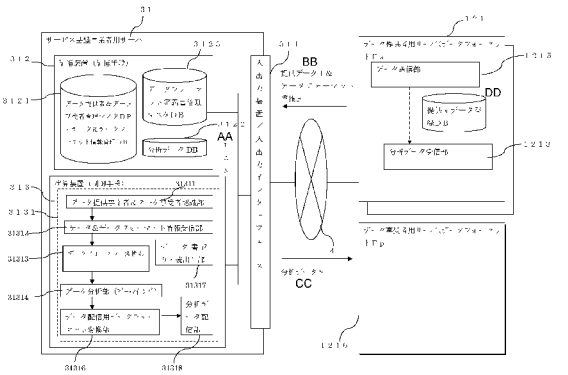
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, 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, 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)）

(54) **Title**: CUSTOMER-SPECIFIC, DATA-FORMAT-CONVERTED-DATA PROVISION SYSTEM, AND CUSTOMER-SPECIFIC, DATA-FORMAT-CONVERTED-DATA PROVISION METHOD

(54) 発明の名称 : 顧客別データフォーマット変換データ提供システム及び顧客別データフォーマット変換データ提供方法



31 Service-base-business server
121 Data-provider server (data format (Fa))
311 Input/output device and input/output interface
312 Storage device (storage means)
313 Computing device (control means)
1213 Analyzed-data-receiving unit
1215 Data transmission unit
1216 Data-receiver server (data format (Fp))
3121 Data-provider- & data-receiver-management mask DB and data- and data-format-information management DB
3122 Analyzed-data DB
3123 Data-format-definition-document-management mask DB
31311 Data-provider-business- and data-receiver-recognition unit
31312 Data- and data-format-information-receiving unit
31313 Data-format conversion unit
31314 Data analysis unit (data mining)
31316 Data-format conversion unit for data distribution
31317 Data-writing/reading unit
31318 Analyzed-data-distribution unit
AA LAN
BB Provided data (I) & data format information (F)
CC Analyzed data (S)
DD Provider-data registration DB

(57) **Abstract**: A customer-specific, data-format-converted-data provision system having: a storage unit for recording base-business-device data-format information created on the basis of a data-format definition document for defining a policy for the base data format on a service-base-business-device side, and storing the data of a data-provider device, the data-format information for the data, and the data-format information for the data-receiver device; and a data-format conversion unit for converting the data format of the data-provider device to the data format of the base-business device, and converting the data format of the data-provider device to the data format of the data-receiver device.

(57) 要約:　サービス基盤事業者装置側の基盤データフォーマットのポリシーを定義するデータフォーマット定義書を元に作成される基盤事業者装置のデータフォーマット情報を記録し、またデータ提供者装置のデータ、当該データのデータフォーマット情報、データ享受者装置のデータフォーマット情報、を記憶する記録する記憶部及びデータ提供者装置のデータフォーマットを前記基盤事業者装置のデータフォーマットに変換し、また当該データ提供者装置のデータフォーマットを前記データ享受者装置のデータフォーマットに変換するデータフォーマット変換部を有する顧客別データフォーマット変換データ提供システム。

WO 2014/091788 A1