(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
2019年9月12日(12.09.2019)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2019/171492 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 40/02 (2012.01)

(21) 国際出願番号： PCT/JP2018/008769

(22) 国際出願日： 2018年3月7日(07.03.2018)

(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:株式会社日立製作所(**HITACHI, LTD.**) [JP/JP]; 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目６番６号 Tokyo (JP).

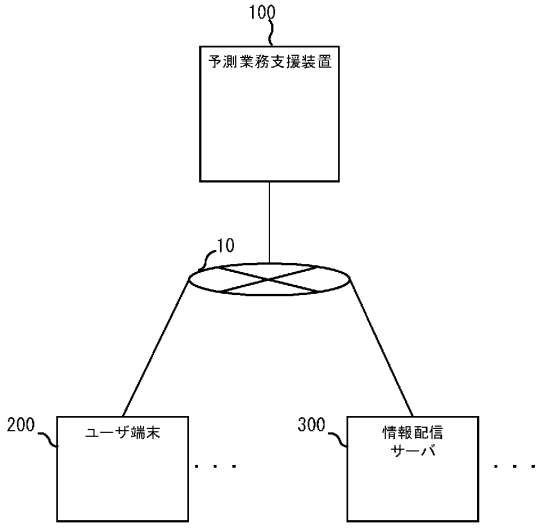
(72) 発明者:小川 純(**OGAWA, Jun**); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目６番６号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 深津 考央(**FUKATSU, Takao**); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目６番６号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP). 望月 健太郎(**MOCHIZUKI, Kentarou**); 〒1008280 東京都千代田区丸の内一丁目６番６号 株式会社日立製作所内 Tokyo (JP).

(74) 代理人:一色国際特許業務法人(**ISSHIKI & CO.**); 〒1080073 東京都港区三田３丁目１１番３６号三田日東ダイビル 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY,

(54) **Title:** PREDICTION TASK ASSISTANCE DEVICE AND PREDICTION TASK ASSISTANCE METHOD

(54) 発明の名称： 予測業務支援装置および予測業務支援方法



(57) **Abstract:** [Problem] To improve accuracy and efficiency of a future prediction involved in a predetermined task in a financial institution. [Solution] Provided is a prediction task assistance device 100 having a configuration including: a storage device 101 for storing information relating to a predetermined index value and information relating to a predetermined phenomenon to be used in a financial institution; and a computation device 104 for reading the information relating to the index value and the information relating to the phenomenon from the storage device, executing a correlation

WO 2019/171492 A1

[続葉有]

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, SA, 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, 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, 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))

analysis with the information as an input, generating, on the basis of information relating to a phenomenon that gives a predetermined influence on the index value, a regression equation for estimating the index value, generating a question screen including an interface capable of answering a trend prediction in a selectable manner regarding a phenomenon that constitutes a variable of the regression equation, acquiring the answer of the trend prediction through the screen by distributing the question screen to a terminal, inputting a value of the answer in a corresponding phenomenon variable in the regression equation to calculate a prediction value of the index value, and outputting information relating to the prediction value to a predetermined device.

(57) 要約:【課題】金融機関の所定業務に伴う将来予測の精度および効率を向上させる。【解決手段】予測業務支援装置１００において、金融機関で用いる所定指標値の情報と所定事象の情報とを格納した記憶装置１０１と、指標値および事象の各情報を記憶装置から読み出し、これを入力として相関分析を実行し、指標値に所定の影響を及ぼす事象の情報に基づき指標値を推定する回帰式を生成し、この回帰式の変数を構成する事象に関して、その動向予測を選択可能に回答しうるインターフェイスを含んだ質問画面を生成し、質問画面を端末に配信して当該画面を介して動向予測の回答を取得し、当該回答の値を回帰式において対応する事象の変数に入力し指標値の予測値を算定し、この予測値の情報を所定装置に出力する演算装置１０４を含む構成とする。