(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
2012 年 10 月 4 日(04.10.2012)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2012/132169 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 40/06 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/000302

(22) 国際出願日: 2012 年 1 月 19 日(19.01.2012)

(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 2011-072746 2011 年 3 月 29 日(29.03.2011) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気株式会社(NEC Corporation) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目７番１号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 森永 聡 (MORINAGA, Satoshi) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目７番１号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 馬場 資博, 外(BABA, Motohiro et al.); 〒3500046 埼玉県川越市菅原町２５番地１ 石井ビル２階 Saitama (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, 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, JP, KE, KG, KM, 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, 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.

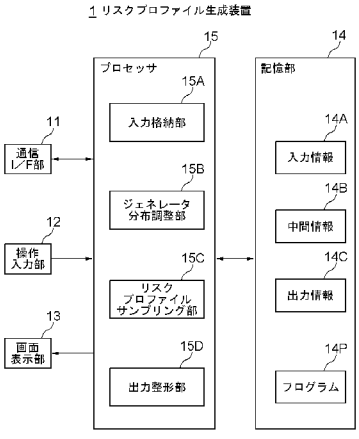
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,

[続葉有]

(54) **Title**: RISK-PROFILE GENERATION DEVICE

(54) 発明の名称 : リスクプロファイル生成装置

[図1]



1 RISK-PROFILE GENERATION DEVICE
11 COMMUNICATION INTERFACE UNIT
12 USER-INPUT UNIT
13 SCREEN DISPLAY UNIT
14 STORAGE UNIT
14A INPUTTED INFORMATION
14B INTERMEDIATE INFORMATION
14C OUTPUT INFORMATION
14P PROGRAM
15 PROCESSOR
15A INPUT STORAGE UNIT
15B GENERATOR-DISTRIBUTION ADJUSTMENT UNIT
15C RISK-PROFILE SAMPLING UNIT
15D OUTPUT FORMATTING UNIT

(57) **Abstract**: A memory and a processor connected thereto are provided. Said memory stores the following: risk-profile model information defined using a first parameter set; probability-distribution model information for the first parameter set, defined using a second parameter set; and a condition. The processor is programmed to: compute values for the second parameter set such that a risk profile specified by applying first parameter-set values generated according to the aforementioned probability distribution to the risk-profile model information satisfies the aforementioned condition with higher probability; and generate first parameter-set values according to a probability distribution specified by applying the computed second parameter-set values to the abovementioned probability-distribution model information.

(57) 要約: 第１のパラメータ集合を用いて定義されるリスクプロファイルのモデル情報と、第２のパラメータ集合を用いて定義される上記第１のパラメータ集合の確率分布のモデル情報と、要求条件とを記憶するメモリと、このメモリに接続されたプロセッサとを備える。プロセッサは、上記確率分布に従って生成される第１のパラメータ集合の値をリスクプロファイルのモデル情報に適用することによって特定されるリスクプロファイルが、上記要求条件をより高い確率で満足する第２のパラメータ集合の値を算出し、この算出された第２のパラメータ集合の値を確率分布のモデル情報に適用することによって特定される確率分布に従って、第１のパラメータ集合の値を生成するようにプログラムされている。

WO 2012/132169 A1

MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）