(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 2012/132351 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 40/06 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2012/002002

(22) 国際出願日: 2012 年 3 月 23 日(23.03.2012)

(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 2011-072742 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). 今村 悟(IMAMURA, Satoru) [JP/JP]; 〒1058574 東京都港区芝三丁目３３番１号 三井住友トラスト・ホールディングス株式会社内 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, 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.

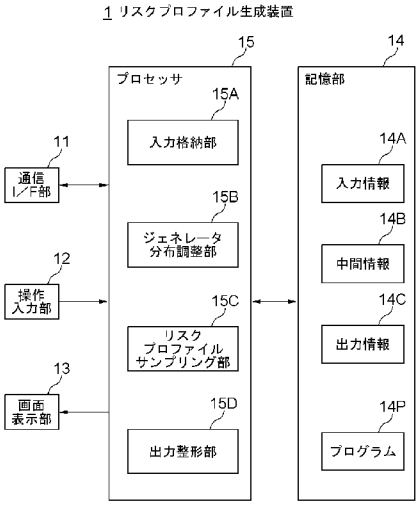
(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシ

[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 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; a plurality of conditions; and a weighting coefficient for each of said conditions. The processor is programmed to: compute, for each condition, 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 condition in question with higher probability; generate a probability distribution for the first parameter set from the computed second parameter-set values, the weighting coefficients, and the probability-distribution model information; and generate first parameter-set values according to the generated probability distribution.

(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、複数の要求条件と、各要求条件の重み係数を記憶するメモリと、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上記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要求条件ごとに算出し、この算出した第２のパラメータ集合の値と重み係数と確率分布のモデル情報とから第１のパラメータ集合の確率分布を生成し、この生成した確率分布に従って、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 2012/132351 A1