(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 12 月 4 日(04.12.2014)

WIPO | PCT

(10) 国際公開番号
WO 2014/192104 A1

(51) 国際特許分類:
G06Q 50/00 (2012.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2013/064930

(22) 国際出願日: 2013 年 5 月 29 日(29.05.2013)

(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: 株式会社らいふ(LIFE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1400002 東京都品川区東品川２－２－２４ Tokyo (JP). 一般社団法人食の安心安全推進国際センター機構(INTERNATIONAL CENTER OF FOOD SAFETY AND SECURITY PROMOTION ORGANIZATION) [JP/JP]; 〒1410022 東京都品川区東五反田１－２５－１１ Tokyo (JP).

(72) 発明者: 吉田 伸一(YOSHIDA Shinichi); 〒1400002 東京都品川区東品川２－２－２４ 株式会社らいふ内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 稲本 義雄, 外(INAMOTO Yoshio et al.); 〒1600023 東京都新宿区西新宿７丁目５番２５号 西新宿木村屋ビルディング９階 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, 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, 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:

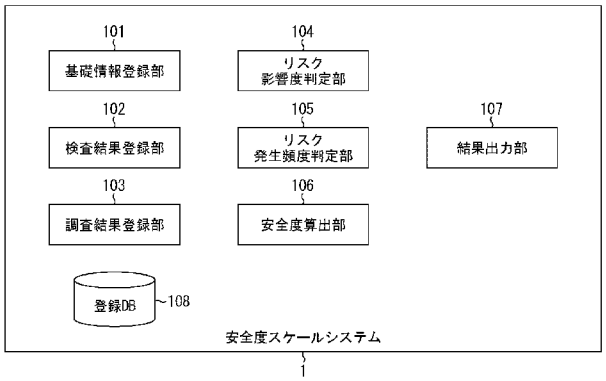
— 国際調査報告（条約第 21 条(3)）

[続葉有]

(54) **Title**: INFORMATION PROCESSING DEVICE AND METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称 : 情報処理装置および方法、並びにプログラム

[図4]



1... SAFETY SCALE SYSTEM
101... BASIC INFORMATION REGISTRATION UNIT
102... INSPECTION RESULT REGISTRATION UNIT
103... INVESTIGATION RESULT REGISTRATION UNIT
104... RISK IMPACT DETERMINATION UNIT
105... RISK OCCURRENCE FREQUENCY DETERMINATION UNIT
106... SAFETY COMPUTATION UNIT
107... RESULT OUTPUT UNIT
108... REGISTRATION DATABASE

(57) **Abstract**: The present invention relates to an information processing device, method, and program, whereby it is possible to provide an index allowing comprehensive determination of safety with respect to harm to health. An impact determination unit determines an impact of a risk with respect to harm to health. A frequency determination unit determines a frequency of occurrence of the risk. A safety computation unit uses the determined impact of the risk and the determined frequency of occurrence of the risk to compute the magnitude of the risk, and computes safety with respect to harm to health from the computed size of the risk. It would be possible to apply the present invention, as an example, to an information processing device, etc., which computes safety with respect to harm to health.

(57) 要約: 本発明は、健康被害に対する安全度を総合的に判断可能な指標を提供することができるようにする情報処理装置および方法、並びにプログラムに関する。 影響度判定部は、健康被害に対するリスクの影響度を判定する。頻度判定部は、リスクの発生頻度を判定する。安全度算出部は、判定されたリスクの影響度と、リスクの発生頻度とを用いて、リスクの大きさを算出し、算出されたリスクの大きさから、健康被害に対する安全度を算出する。本発明は、例えば、健康被害に対する安全度を算出する情報処理装置等に適用できる。

WO 2014/192104 A1

— 補正された請求の範囲及び説明書（条約第 19 条(1)）