

(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
2024年4月4日(04.04.2024)



(10) 国際公開番号

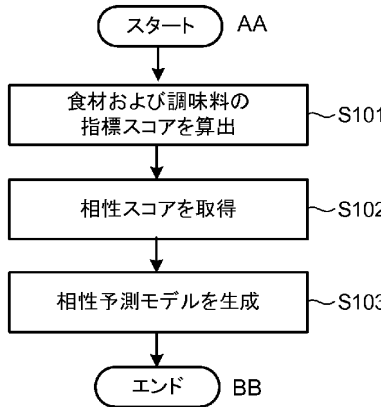
WO 2024/069994 A1

- (51) 国際特許分類:
G06Q 10/04 (2023.01) G06Q 50/12 (2012.01)
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2022/047266
- (22) 国際出願日: 2022年12月22日(22.12.2022)
- (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 2022-152725 2022年9月26日(26.09.2022) JP
- (71) 出願人: キッコーマン株式会社(KIKKOMAN CORPORATION) [JP/JP]; 〒2788601 千葉県野田市野田250番地 Chiba (JP).
- (72) 発明者: 立道祐輝 (TATEMICHI, Yuki); 〒2788601 千葉県野田市野田250番地
- キッコーマン株式会社内 Chiba (JP). 東原美穂 (TOHARA, Miho); 〒2788601 千葉県野田市野田250番地 キッコーマン株式会社内 Chiba (JP).
- (74) 代理人: 弁理士法人鷲田国際特許事務所 (WASHIDA & ASSOCIATES); 〒1600023 東京都新宿区西新宿1-23-7 新宿ファーストウエスト8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, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR,

(54) Title: PREDICTION DEVICE, LEARNING DEVICE, AND LEARNING METHOD

(54) 発明の名称: 予測装置、学習装置および学習方法

[図4]



S101 Calculate indicator scores for foodstuffs and seasonings

S102 Obtain compatibility scores

S103 Generate compatibility prediction model

AA Start

BB End

(57) Abstract: This prediction device is provided with: an input unit; a processing unit that extracts an indicator score which is based on a first indicator and a second indicator, and an indicator score to be input into a foodstuff and seasoning compatibility prediction model; and an output unit that outputs, as a predicted foodstuff and seasoning compatibility value, a compatibility score output from the compatibility prediction model when the indicator scores extracted by the processing unit are input into the compatibility prediction model.

[続葉有]

LS, LU, LY, MA, MD, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, WS, 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, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, 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, ME, 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))

(57) 要約: 予測装置は、入力部と、第1指標、および、第2指標に基づく指標スコアと、食材と調味料との相性予測モデルに入力するための指標スコアを抽出する処理部と、処理部により抽出された指標スコアの入力により相性予測モデルから出力された相性スコアを、食材と調味料との相性予測値として出力する出力部と、を備える。