(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
2007 年8 月16 日 (16.08.2007)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2007/091456 A1

(51) 国際特許分類:
G06F 17/30 (2006.01) *G06Q 30/00* (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2007/051549

(22) 国際出願日: 2007 年1 月31 日 (31.01.2007)

(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2006-028101 2006 年2 月6 日 (06.02.2006) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 Tokyo (JP).

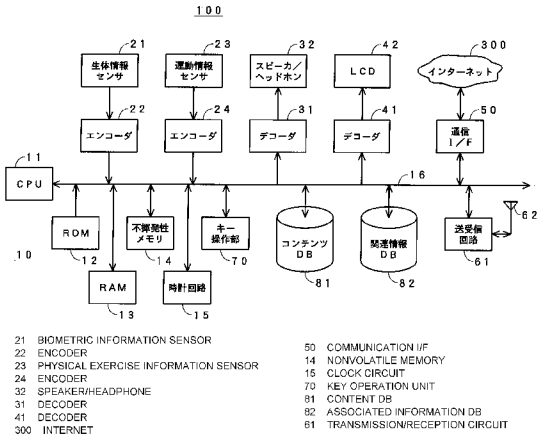
(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中村 隆俊 (NAKAMURA, Takatoshi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 佐々木 徹 (SASAKI, Toru) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 酒井 祐市 (SAKAI, Yuichi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 佐古 曜一郎 (SAKO, Yoichiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 寺内 俊郎 (TERAUCHI, Toshiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 田守 寛文 (TAMORI, Hirofumi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 井上 真 (INOUE, Makoto) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 白井 克弥 (SHIRAI, Katsuya) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品

/続葉有/

(54) Title: INFORMATION RECOMMENDATION SYSTEM BASED ON BIOMETRIC INFORMATION

(54) 発明の名称: 生体情報にもとづく情報推薦システム



(57) **Abstract:** A biometric information sensor (21) or the like is used to detect user state information and the state information is accumulated in a nonvolatile memory (14) while being correlated with a content ID of the used content. A recommendation request including the state information detected by the biometric information sensor (21) or the like and a predetermined extraction condition is formed and transmitted. Providing information returned in response to the recommendation request is received and provided to the user. When an information providing request is received, information to be provided is extracted from the information stored in the nonvolatile memory (14) according to the state information and the extraction condition contained in the received information providing request and the information is transmitted to the request source. Thus, it is possible to receive appropriate information in accordance with a parameter corresponding to one or both of the user's mood and the behavior.

(57) 要約: 生体情報センサ（２１）等を通じて使用者の状態情報を検出し、この状態情報と、利用していたコンテンツのコンテンツＩＤとを対応付けて不揮発性メモリ（１４）に蓄積する。生体情報センサ（２１）等を通じてその時に検出した状態情報と、予め決められた抽出条件とを含む推薦要求を形成して送出する。この推薦要求に応じて返信されてくる提供情報を受信して、使用者に提供する。情報提供要求を受信した場合には、受信した情報提供要求に含まれる状態情報と抽出条件とに基づいて、不揮発性メモリ（１４）に記憶されている情報から提供すべき情報を抽出し、これを要求元に送信する。以上の処理により、使用者のその時の気分とその時の

/続葉有/

WO 2007/091456 A1

川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 高井 基行 (TAKAI, Motoyuki) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 牧野 堅一 (MAKINO, Kenichi) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 小森 顕博 (KOMORI, Akihiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 佐野 あかね (SANO, Akane) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 高塚 進 (TAKATSUKA, Susumu) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川６丁目７番３５号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人：中村 友之 (NAKAMURA, Tomoyuki); 〒1050001 東京都港区虎ノ門１丁目２番８号 虎ノ門琴平タワー 三好内外国特許事務所内 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, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, 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, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, 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 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 国際調査報告書

２文字コード及び他の略語については、定期発行される各*PCT*ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。