

技術の名称

インタラクティブ画像表示装置

適用分野

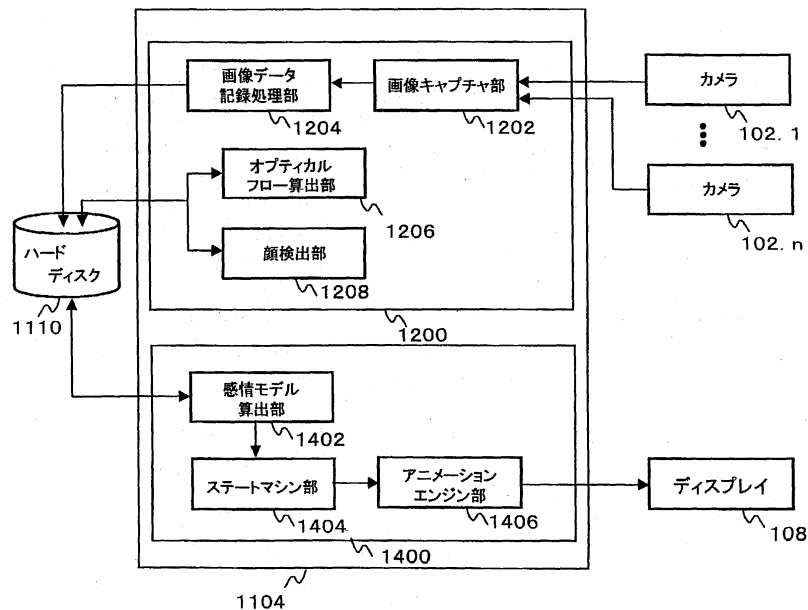
認知症患者や重度の記憶障害者のサポート、介護者支援装置

■ 目的 提示された画像に対してユーザ（認知症患者や重度の記憶障害者）が示す興味のレベルに応じて、異なった画像を提示してユーザの関心を引き続ける。

■ 効果 本発明によれば、被介護者の関心の度合いに応じて興味を引き続ける画像を提示することができるので、介護者の負担を軽減することができる。

■ 技術概要 本発明に係るインタラクティブ画像表示装置は、ユーザの関心の度合いを検知する検知手段1200とその検知結果に応じてアニメーションを生成する手段1400とを主構成要素とし、検知手段は、カメラ102で撮影したユーザの顔画像からディスプレイ108で表示されている画像に対するユーザの関心度を検知し、その検知結果がその画像への関心の度合いが低下したことを示した場合にアニメーション生成手段で異なるアニメーションを生成してディスプレイで表示する。

■ 特記事項、図など



■ 主たる提供特許 特許等の名称 : インタラクティブ画像表示装置
 登録番号 :
 出願番号 : 特願2007-016689 出願日 : 平成19年1月26日
 公開番号 :

■ 実施実績 ○有、無 ■ 提供形態 ○実施許諾、×権利譲渡

お問合せ先 株式会社 国際電気通信基礎技術研究所(ATR) 経営統括部 知的財産チーム
 〒619-0288 京都「けいはんな学研都市」光台二丁目2番地2
 TEL 0774-95-2521 E-mail ; patent@atr.jp