

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 特 許 公 報 (B2)

(11) 特許番号

特許第5673371号
(P5673371)

(45) 発行日 平成27年2月18日 (2015. 2. 18)

(24) 登録日 平成27年1月9日 (2015. 1. 9)

(51) Int. Cl.		F 1			
G 1 O H	1/40	(2006. 01)	G 1 O H	1/40	
G 1 O H	1/00	(2006. 01)	G 1 O H	1/00	1 O 1 Z
			G 1 O H	1/00	Z

請求項の数 7 (全 23 頁)

(21) 出願番号	特願2011-128159 (P2011-128159)	(73) 特許権者	000004226
(22) 出願日	平成23年6月8日 (2011. 6. 8)		日本電信電話株式会社
(65) 公開番号	特開2012-255869 (P2012-255869A)		東京都千代田区大手町一丁目5番1号
(43) 公開日	平成24年12月27日 (2012. 12. 27)	(73) 特許権者	503420833
審査請求日	平成25年8月13日 (2013. 8. 13)		学校法人常翔学園
			大阪府大阪市旭区大宮五丁目16番1号
		(74) 代理人	100121706
			弁理士 中尾 直樹
		(74) 代理人	100128705
			弁理士 中村 幸雄
		(74) 代理人	100147773
			弁理士 義村 宗洋
		(72) 発明者	佐藤 尚
			東京都千代田区大手町二丁目3番1号 日 本電信電話株式会社内

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 再生速度同期装置及びプログラム

(57) 【特許請求の範囲】

【請求項 1】

鑑賞者の呼吸情報を用い、前記鑑賞者によって行われた複数回の呼吸に対応する複数個の呼吸周期に対応する情動呼吸周期を抽出する呼吸情動成分抽出部と、

前記情動呼吸周期が長いほど長い基本サンプル更新間隔を算出する基本再生速度演算部と、

前記基本サンプル更新間隔に対応する時間間隔であるサンプル更新間隔で、時間軸に沿った複数の再生位置にそれぞれ対応するコンテンツ情報に含まれる再生対象のコンテンツ情報を更新し、前記再生対象のコンテンツ情報を表す再生情報を出力するコンテンツ再生速度制御部と、

を有し、

前記コンテンツ情報と、少なくとも一部の前記再生位置に対応する時間軸上の位置である呼吸目標設定位置に対して定められた呼吸状態を特定する呼吸目標情報と、を含む、呼吸目標コンテンツを格納する記憶部と、

前記呼吸情報から当該鑑賞者の呼吸状態に対応する呼吸指標を抽出する呼吸指標抽出部と、を有し、

前記サンプル更新間隔は、補正值で前記基本サンプル更新間隔を補正することで得られ

る前記補正值は、現時刻から前記呼吸指標に対応する呼吸状態となる時刻までの予測期間を、前記現時刻での前記再生対象のコンテンツ情報に対応する前記再生位置から前記呼吸