

(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	F I	
H 0 4 N	7/14	H 0 4 N	7/14
G 0 6 T	1/00	H 0 4 M	11/06
H 0 4 M	11/06	G 0 6 F	15/62
			K
			3 8 0

審査請求 未請求 請求項の数12 O L (全 25 頁)

(21) 出願番号	特願平9-70062	(71) 出願人	000000376 オリンパス光学工業株式会社 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番2号
(22) 出願日	平成9年(1997)3月24日	(72) 発明者	田端 誠一郎 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番2号 オリンパス光学工業株式会社内
		(72) 発明者	小林 裕昌 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番2号 オリンパス光学工業株式会社内
		(72) 発明者	菊池 久美 東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目43番2号 オリンパス光学工業株式会社内
		(74) 代理人	弁理士 伊藤 進

(54) 【発明の名称】 画像音声通信システムおよびテレビ電話送受信方法

(57) 【要約】

【課題】 簡単で安価な装置を用い、使用者に手間をかけることなく、話者の顔の動きや表情をリアルタイムに伝送する画像音声通信システムおよびテレビ電話送受信方法を提供する。

【解決手段】 話者はHMD 1を装着し、通信開始前に必ずしも自身の顔画像ではない任意のキャラクター画像を自らのコントローラパッド3を操作して映像生成ボックス2で設定する。通信の際には、予め互いのキャラクター画像の送受を行った後、実際の対話段階ではHMD 1で話者の表情を検出して変化量を所定のコードに変換し、該コードのみをリアルタイムに送受して相手のHMD 1のモニタに表示されたキャラクター画像を動かす。

