

【公報種別】特許法第 17 条の 2 の規定による補正の掲載
 【部門区分】第 7 部門第 3 区分
 【発行日】平成 23 年 1 月 20 日 (2011.1.20)

【公開番号】特開 2009-194597 (P2009-194597A)
 【公開日】平成 21 年 8 月 27 日 (2009.8.27)
 【年通号数】公開・登録公報 2009-034
 【出願番号】特願 2008-32676 (P2008-32676)
 【国際特許分類】

H 0 4 N 7/173 (2011.01)

【F I】

H 0 4 N 7/173 6 1 0 Z

H 0 4 N 7/173 6 3 0

【手続補正書】

【提出日】平成 22 年 11 月 25 日 (2010.11.25)

【手続補正 1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項 1】

データを送信する送信装置と、前記データを受信する受信装置とから構成される送受信システムにおいて、

前記送信装置は、視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は 3 つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する送信手段を有し、

前記受信装置は、前記感覚情報に基づいて、前記感覚情報に対応する感覚を与えるための提示を行う提示装置で提示を行うための提示データを生成する生成手段を有する送受信システム。

【請求項 2】

前記生成手段は、コンテンツを鑑賞するユーザの指示に従った、コンテンツに対する加工に関する情報である加工情報にも基づいて、前記提示データを生成する

請求項 1 に記載の送受信システム。

【請求項 3】

前記送信手段は、前記コンテンツに用いられるオブジェクトごとの前記感覚情報を送信する

請求項 2 に記載の送受信システム。

【請求項 4】

前記生成手段は、前記提示装置のサイズ及び前記オブジェクトのサイズに基づいて、前記提示装置で提示されるオブジェクトが、実世界におけるオブジェクトのサイズになるように、コンテンツの前記提示データを生成する

請求項 1 に記載の送受信システム。

【請求項 5】

データを受信する受信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを送信する送信装置において、

視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は 3 つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する送信手段を備える

送信装置。

【請求項 6】

前記送信手段は、前記コンテンツに用いられるオブジェクトごとの前記感覚情報を送信する

請求項 5 に記載の送信装置。

【請求項 7】

データを受信する受信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを送信する送信装置の送信方法において、

前記送信装置が、視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は 3 つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信するステップを含む送信方法。

【請求項 8】

データを受信する受信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを送信する送信装置として、コンピュータを機能させるプログラムにおいて、

視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は 3 つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する送信手段として、コンピュータを機能させるためのプログラム。

【請求項 9】

データを送信する送信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを受信する受信装置において、

前記送信装置が、視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は 3 つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する場合において、

前記感覚情報に基づいて、前記感覚情報に対応する感覚を与えるための提示を行う提示装置で提示を行うための提示データを生成する生成手段を備える受信装置。

【請求項 10】

前記生成手段は、コンテンツを鑑賞するユーザの指示に従った、コンテンツに対する加工に関する情報である加工情報にも基づいて、前記提示データを生成する

請求項 9 に記載の受信装置。

【請求項 11】

前記生成手段は、前記提示装置のサイズ及び前記オブジェクトのサイズに基づいて、前記提示装置で提示されるオブジェクトが、実世界におけるオブジェクトのサイズになるように、コンテンツの前記提示データを生成する

請求項 9 に記載の受信装置。

【請求項 12】

データを送信する送信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを受信する受信装置の受信方法において、

前記送信装置が、視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は 3 つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する場合において、

前記受信装置が、前記感覚情報に基づいて、前記感覚情報に対応する感覚を与えるための提示を行う提示装置で提示を行うための提示データを生成するステップを含む受信方法。

【請求項 13】

データを送信する送信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを受信する受信装置として、コンピュータを機能させるプログラムにおいて、

前記送信装置が、視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は 3 つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する場合において、

前記感覚情報に基づいて、前記感覚情報に対応する感覚を与えるための提示を行う提示装置で提示を行うための提示データを生成する生成手段として、コンピュータを機能させるためのプログラム。

【請求項 14】

データを送信する送信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを受信する

受信装置により受信された前記データに基づいて生成されるコンテンツを提示する提示装置において、

前記送信装置が、視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は3つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する場合において、

前記感覚情報に基づいて生成されるコンテンツを提示する提示手段を備える提示装置。

【請求項15】

提示されるコンテンツが鑑賞される鑑賞環境をセンシングするセンシング手段をさらに備え、

前記提示手段は、前記感覚情報及び前記センシング手段によりセンシングされた前記鑑賞環境に関する鑑賞環境情報に基づいて生成されるコンテンツを提示する

請求項14に記載の提示装置。

【請求項16】

前記提示装置を移動させる移動手段をさらに備え、

前記提示装置は、前記オブジェクトごとに個別に用意され、

前記移動手段は、生成されるコンテンツ上での前記オブジェクトの位置を表す情報に基づいて前記提示装置を移動させる

請求項15に記載の提示装置。

【請求項17】

データを送信する送信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを受信する受信装置により受信された前記データに基づいて生成されるコンテンツを提示する提示装置の提示方法において、

前記送信装置が、視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は3つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する場合において、

前記提示装置が、前記感覚情報に基づいて生成されるコンテンツを提示するステップを含む

提示方法。

【請求項18】

データを送信する送信装置とともに送受信システムを構成する、前記データを受信する受信装置により受信された前記データに基づいて生成されるコンテンツを提示する提示装置として、コンピュータを機能させるプログラムにおいて、

前記送信装置が、視覚及び聴覚以外の感覚で鑑賞するコンテンツ、又は3つ以上の感覚で鑑賞するコンテンツの感覚を再現するための感覚情報を送信する場合において、

前記感覚情報に基づいて生成されるコンテンツを提示する提示手段

として、コンピュータを機能させるためのプログラム。

【請求項19】

請求項8、請求項13、又は請求項18に記載のプログラムが記録されている記録媒体

。