

【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1部門第2区分
【発行日】令和5年5月18日(2023.5.18)

【公開番号】特開2023-33428(P2023-33428A)
【公開日】令和5年3月10日(2023.3.10)
【年通号数】公開公報(特許)2023-046
【出願番号】特願2023-4752(P2023-4752)
【国際特許分類】

A 6 3 F 13/20(2014.01)
A 6 3 F 13/65(2014.01)
A 6 3 F 13/80(2014.01)
A 6 3 F 13/52(2014.01)
A 6 3 F 13/55(2014.01)
G 0 6 F 3/0481(2022.01)

10

【F I】

A 6 3 F 13/20 A
A 6 3 F 13/65
A 6 3 F 13/80 B
A 6 3 F 13/52
A 6 3 F 13/55
G 0 6 F 3/0481

20

【手続補正書】
【提出日】令和5年5月10日(2023.5.10)
【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】

30

現実世界のオブジェクトである実オブジェクトの識別IDと位置と姿勢を認識するオブジェクト認識手段と

仮想空間表示手段と

を備える、仮想空間表現装置であり、

前記実オブジェクトを撮影可能なカメラを備え、

前記オブジェクト認識手段による前記実オブジェクトの位置と姿勢の情報と実オブジェクトの画像もしくは形状情報から、前記実オブジェクトの観測時画像を得る手段を備え、

前記カメラで取得した映像もしくは画像内の前記実オブジェクトの画像と前記観測時画像の差分から前記カメラで取得した映像もしくは画像内への投影領域を算出し、

40

前記投影領域に映像もしくは画像を描画する

仮想空間表現装置。

【請求項2】

前記カメラで取得した映像もしくは画像内の前記実オブジェクトの画像と前記観測時画像の差分情報をもとに、描画する映像もしくは画像を変化させる

請求項1の仮想空間表現装置。

50