

(19)日本国特許庁(JP)

(12)特許公報(B2)

(11)特許番号

特許第7329863号  
(P7329863)

(45)発行日 令和5年8月21日(2023.8.21)

(24)登録日 令和5年8月10日(2023.8.10)

(51)Int. Cl. F I  
**G 0 6 T 19/00 (2011.01)** G 0 6 T 19/00 3 0 0 B  
**G 0 6 T 15/50 (2011.01)** G 0 6 T 15/50

請求項の数 8 (全 10 頁)

(21)出願番号	特願2021-31987(P2021-31987)	(73)特許権者	521278612
(22)出願日	令和3年3月1日(2021.3.1)		V i r t u a l i o n株式会社
(65)公開番号	特開2022-133109(P2022-133109A)		東京都中央区晴海2丁目2番42-361
(43)公開日	令和4年9月13日(2022.9.13)		2号
審査請求日	令和4年6月7日(2022.6.7)	(74)代理人	100158366
			弁理士 井戸 篤史
特許法第30条第2項適用	掲載アドレス: <a href="https://anchor200.github.io/ChinaGraphy/">https://anchor200.github.io/ChinaGraphy/</a>	(72)発明者	五十里 翔吾
	掲載年月日: 令和3年1月29日		大阪府大阪市鶴見区鶴見5-9-3-310
早期審査対象出願		(72)発明者	武澤 里映
前置審査			福井県吉田郡永平寺町松岡志比堺24-319
		(72)発明者	伊藤 謙
			京都府京都市下京区紺屋町375-2

最終頁に続く

(54)【発明の名称】 仮想展示システム

(57)【特許請求の範囲】

【請求項1】

閲覧ユーザが、仮想空間内を疑似的に移動することで、前記仮想空間内に配設された仮想展示物を閲覧できる仮想展示システムであって、

展示ユーザの操作に基づいて、仮想展示物を仮想空間上の任意の位置に配設する展示物配設手段と、

展示ユーザの操作に基づいて、仮想展示台を仮想空間上の任意の位置に配設する展示台配設手段と、

照明の数、照明の位置、照明の方向、照射角度、照射光の色、照射光の明るさ、照射光の到達距離、及び照射範囲の広さ若しくは形状からなる群から選ばれる一又は複数のパラメータを設定する展示ユーザの操作に基づいて、前記仮想展示物に対する仮想照明を配設する照明配設手段と、

設定されたパラメータの仮想照明が仮想的に照射されることにより変化する前記仮想展示物の表面を描画する画像処理手段と、

前記展示物配設手段、前記展示台配設手段、及び／又は前記照明配設手段の動作をイベントログとして記憶する記憶手段と、

展示ユーザ毎に前記イベントログを出力する出力手段と、

を備えた仮想展示システム

【請求項2】

前記照明配設手段が、照明の数、照明の位置、照明の方向、照射角度、照射光の色、照射