3D モデルアップロード手順書

【操作の推奨環境】

Holoeyes XR の Web 操作の推奨環境は次の通りです。これ以外の環境でサイトをご利用いただいた場合、一部の機能が使えない可能性がございます。

OS:Windows 8、Windows 10、Mac OS X 10.14 以降

ブラウザ :Google Chrome 最新版

①アップロードする 3D ポリゴンデータをご用意ください(STL/OBJ 形式のみ対応)

② Holoeyes XR サービスサイト <u>https://xr.holoeyes.jp/</u>からログインをし、

左上にある「症例 3D モデルデータ」をクリックします。



③新規作成ボタンを押し、登録画面に移動します。



④新規症例 3D モデルデータ登録画面

すべてを入力の上「登録する」ボタンをクリックしてください。

XR	症例3Dモデルデータ	パーチャルセッション 管理画面		ケースト	数:2 / 利用可能ケース数:1000	IP aya	aka_
	〈 新規症例3	Dモデルデータ	任意のタイトルには アルファベット・数字・ 記号のみを入力してください				
	タイトル 必須	Heart_Coronary					
	倍率	● 1 ○ 3 ○ 5 ○ 10	読み込まれた時の倍率				
	備考	Heart_Coronaryのサンプル	データです。				
			各種情報は登録後に 変更も可能です				
	タグ	heart					
		登録する]				

loeyes XR	症例3Dモデルデータ	パーチャルセッション 管理画面				ケース数:3 / 利用可能ケース数:10	000 @ JP	ayaka
7	< leart_Co	onary						
				3Dモデルデー	-タ	アップロード	1	
		<u>8</u>		35	Dモデルデータは登録さ	れていません		
			3	詳細情報		編集	6	
		ポリゴンデータが登録されていません。		ステータス	created			
	右	D「アップロード」ボタンから3Dモデルデータを新しく登録してく†	<u> き</u> さい。	倍率	x1			
				備考	Heart_Coronaryの-	サンプルデータです。		
				タグ	Heart			
	5					削除	4	
	HoloeyesXRアフリ アプリケーションをVI 下記から必要なデバイ	ペッッドセットで使用するには登録した症例で データ作成を行う必要 スのデータ作成を行なってください。	があります。					
	▲ 😳 HTC Vive	/ Windows MR			リクエスト	73 ?		
	HoloLens				リクエスト	する ?		
	HoloLens	2			リクエスト	र्चेड ?		
	Mirage Sc	lo			リクエスト	する ?		
	Oculus Qu	est			リクエスト	する ?		
		<u>^</u>						

1 3D モデルデータアップロードボタン

こちらからご用意していただいた 3D ポリゴンデータを登録できます。

複数のポリゴンデータをアップロードすることが可能です。

2 3D モデルプレビューエリア

アップロードされた後、こちらにモデルの簡易的なプレビューが表示されます。マウスで回転することができます。

3 詳細情報エリア

データのステータスや倍率の情報が表示されています。

4 削除ボタン

データを削除します。

5 Holoeyes XR アプリ各ヘッドセット別データ作成一覧

対応機種別にポリゴンデータのデータ作成ボタンの一覧です。

6 詳細情報編集ボタン

詳細情報の情報を編集することができます。

7 戻るボタン

ひとつ上の症例 3D モデルデーター覧画面に戻ります。

Holoeyes XR	症例3Dモデルデータ バー	チャルセッション 管理画面	ケース数:3 / 利用可能ケース数:1000	⊕ JP ayaka_mo
7	く 3Dモデルデー 3Dモデルファイル 参称	夕追加 ひってイルを選択する cb9b3c53b0bd66339cf44a6e186dec46c247d129.obj		
		2		
	モデル名 必須	heart 15文学までで指定してください。		
	色	لا>> 4		
	半透明かどうか			

1 ファイルを選択する ボタン

まずこちらをクリックし、アップロードしたいポリゴンデータのファイルを選択してください。

アップロード完了にはファイル名が表示されます。

2 3D モデルプレビューエリア

アップロードされた後、こちらにモデルの簡易的なプレビューが表示されます。マウスで回転することができます。

3 モデル名

15 文字以内に表示したいモデル名を入力ください。

4 色

プルダウンから色を選択できます。また、ホイールを選択すると自由に色を変更できます。

5 半透明 チェックボックス

初期表示の透明度を選択できます。ヘッドセットアプリ(Holoeyes XR)内でも透明度の変更が可能です。

6 登録するボタン

アップロードと情報設定が完了したら、こちらのボタンを選択してください。登録されます。

7 戻るボタン

ひとつ前のページに戻ります。

⑦ 3D モデルデータ追加画面《アップロード後》

アップロードが完了した画面はこちらのようになっています。

データをヘッドセットで見られるように、データ作成をします。

oloeyes XR	症例3Dモデルデータ	パーチャルセッション 管理画面			ケース数:3 / 利用可能ケース数:1000	⊕ JP a
	< Heart_Co	ronary				
		<u>J</u>		Dモデルデータ ・ heart ・ Coronary 細情報	アップロード 編集 編集 編集	2
		3	Q (# Q (#) }	ステーダス Created 音率 x1 曲考 Heart_Coronary ダグ Heart	のサンブルデータです。 削除	
	HoloeyesXRアプリ アプリケーションをVF	3Dモデルの向きを保存 ペッドセットで使用するには登録した症例でデータ作成を行う必要があります。				
	下記から必要なデバイ	スのデータ作成を行なってください。 / Windows MR		ע <i>ק</i> ד	ストする ?	
	HoloLens			リクエ	.スト中 ?	1
	HoloLens	2		リクエ	ストする ?	
	Mirage So	lo		リクエ	ストする ?	
	Oculus Qu	p One		עלד עלד עלד	ストする ? ストする ?	

1 データ作成 ボタン

お持ちのヘッドセットに適したデータを作成します。「リクエストする」ボタンを押すと、確認ダイアログが表示されるので 「OK」を選択します。おおよそ10分前後でデータの自動生成が完了し、ご登録のメールアドレスに完了通知が届きます。

2 3D モデルデータアップロードボタン

3 3D モデルの向きをを画面上で調整できます。

4 3D モデルの向きを保存

初期設定のモデルの向きを保存します。

⑧ データ作成が完了すると、登録のメールアドレスに通知メールが届きます。

Holoeyes	白 受信 -	H
[Holoeyes] VRヘッドセット閲覧テータが完成しました 宛先:		
棟		
HoloeyesXRサービスをご利用いただき誠にありがとうございます。 リクエストいただきましたHTC Vive/Windows MR用閲覧データが完成いたしましたのでご連絡いたします。		
ーーーーー		
[XRサイト症例3Dモデルページ] https://xr.holoeyes.jp/polygons/#building-list		
- 【重要:HoloeyesXRサービスの使用に当たっての重要事項と注意点】 - HoloeyesXRサービスは、日本国内では「医薬品」医養機器等の品質、有効性 及び安全性の確保等に関する法律」(薬機法)に基づく医療機器および医用ソフト ウェアとしての販売許可を得ていません。したがって、画像閲覧やリサーチ、教育用 には使用用能ですが、初期診断および診断税拠としての診療手体。患者管理などの 医療行為での使用はできません。日本国内での臨床への応用は、各自医師の裁量の もと、自己責任で行ってください。		
HologyesXRサービス https://xr.hologyes.jp		
運営会社:Holoeyes株式会社		

9 再度サービスサイトにアクセスすると、
アクセスキーが表示されます。

HoloeyesXRアプリ		
アプリケーションをVRヘッドセットで使用するには登録した	症例で データ作成を行う必要があります。	
下記から必要なデバイスのデータ作成を行なってください。		
△ 💬 HTC Vive / Windows MR		リクエストする ?
		0 2
HoloLens		233038
	9, 233038	
HoloLens 2	. 233030	リクエストする ?
	再リクエストする	
Mirage Solo	リ: アプリの使い方を見る	リクエストする ?
Oculus Quest		リクエストする ?
Maria Laan Ora		

1 アクセスキー

ヘッドセットアプリ(Holoeyes XR)内でモデルデータをダウンロード / 閲覧するのに必要な 6 桁の数字です。こちらを アプリ内の「Load」画面で入力すると、モデルデータを閲覧することができるようになります。

2 再リクエストする

以前アップロードしたモデルの再リクエストアクセスキーはアップロードしてから 30 分のみ有効です。無効になった場合は 再度アクセスキーを発行して下さい。数字が表示されていない場合は「アクセスキーをリクエスト」ボタンを押すと、再度 アクセスキーが表示され使用できるようになります。

アプリの使い方を見る

ヘッドセットアプリ(Holoeyes XR)の使用方法が表示されます。