

学問探究セミナー (2025年7月～8月)



毎年夏に開催している学問探究セミナーで、メタバース有造館やVRを活用した講座を開講しています。

2025年度学問探究セミナーでは3つの講座を開催。

実際にVRゴーグルを用いて体験型学習を実施したり、3Dモデルデータの作成について取り扱いました。

No.	テーマ (学問探究セミナータイトル)	内容[使用機材]	時間	
1	VRゴーグル体験とコンテンツの作成	VRゴーグルを通して、360度画像を使ったキャンパスツアーを体験していただけます。また、360度カメラを用いた、オリジナルのコンテンツ作成を行います。 [VRゴーグル / 360度カメラ / Chromebook]	1日型	
2	3Dモデルデータの活用	3Dモデルデータの作成方法をいくつか紹介し、活用について学びます。実際に3Dモデルを作成し、活用の一例としてオリジナルのAR作成体験していただけます。 [iPad / Chromebook]	半日型	
3	メタバース体験 (3Dモデル作成チャレンジ)	2Dと3D双方のメタバースを体験していただけます。3Dモデルデータの作成方法をいくつか紹介し、活用について学びます。各自で3Dモデルを作成し、メタバース上にアップロードして鑑賞します。 [VRゴーグル / iPad / Chromebook]	1日型	



出前講座 (2025年11月～12月)

セミナー以外でも、情報授業の一部としての授業開催、探究学習の支援的な特別講座の開催も行っています。

No.	テーマ	内容	時間
1	VR教材活用	教員向けDX研修	90分
2	360度画像を用いたVR教材の制作	360度カメラ撮影、VRツアー作成	50分×4回程度
3	VR体験	3Dモデル作成、メタバース体験	50分

