

秀明大学 2023年度高大接続講座シラバス

開講日	2023年11月25日(土)
講座テーマ	VRとメタバース②
担当教員名	大塚 時雄
講座の概要	<p>この講座では、簡単なメタバースコンテンツの作成に挑戦してもらいます。また、VRの仕組みやプログラミングについての知識も併せて学習します。作成したコンテンツを、VRゴーグルを利用して体験していきます。</p> <p>メタバース (Metaverse) とは、三次元のインターネットとも表現され、仮想現実の世界で参加者が様々な交流することができる場所を提供するサービスです。特にバーチャルリアリティ (Virtual Reality 以下、VR) 技術や拡張現実 (Augmented Reality 以下、AR) 技術を活用することで実現感・没入感を高めることを重視します。</p>
講座の到達目標	<p>VRとメタバースについての現状を知る。</p> <p>メタバースコンテンツの作成と体験をする。</p>
テキスト・授業資料	なし(当日配布)
事前課題の概要	<p>VRが活用されているゲームやメタバースサービスをインターネットで検索してリストアップしてみましょう。また、可能であれば実際に大変してみましょう。</p> <p>(受講申込完了後、講座の2週間前を目途に大学から事前課題を送付します。)</p>
事後課題の概要	<p>講義で体験したメタバースサービスの作成経験から、自分が紺作成してみたいメタバースワールドの作成プランを考えていただきます。</p> <p>(講座終了後2週間以内に返送してください。)</p>
評価	事後課題を確認・評価し、修了証を送付します。