

西 ～にし～

Good News

■成瀬高等学校「理数 week」第1弾！『リハVR体験』

本校では、2学期期末考査終了後の期間を「理数 week」と称し、2つの企画を実施しました。本号と次号の2回にわたりお知らせします。

●「理数 week」第1弾！『リハVR体験』（東京医療保健大学）

12月9日（金）、「医療と情報学の接点を探る」と題したキャリア教育講座を実施しました。

前半は医療と情報について、後半はリハVRの開発と仕組みについての講義を行いました。

前半は、わかりやすい映像で Society5.0 の説明があり、医療と情報の繋がりが非常に重要であることが伝わる内容でした。

後半は、実際に現場に赴いて撮影しVRにしていることや、様々なリハビリに対応できるように日々バージョンアップを試みていることなど、技術だけでなく講師の熱い想いが語られました。

今回体験したリハVRは、足こぎペダルに装着したコントローラーからの情報をもとに、VRヘッドマウントに映し出される映像がリアルタイムで変化するというものでした。各地の観光都市や自然、犬との散歩など、200種類以上のコースが用意されており、活動的な生活を取り戻すためのモチベーションアップに繋がる工夫がされていました。iPadでVRコースの選択や利用者の管理、上映される映像の確認ができることや、椅子に腰かけた状態で利用できるなど、安全にトレーニングを行うことができる工夫もされていました。

生徒からは「こいでいると実際にその場を歩いているような気分になって、体が不自由で外に出られない人でもそのような体験ができるというのは素敵だと思った」との感想が聞かれました。

今後も情報社会を生き抜く力を身に付けられるよう学校全体で取り組んでまいります。（次号「理数 week」第2弾！『ドローンショーの世界』に続く）

（主任教諭・加藤 恭子）



リハVR体験の様子



リハ中のiPad画面

令和3・4年度のGood Newsは、以下の掲示板からご覧になれます。

[【令和4年度GoodNews】](#)

[【令和3年度GoodNews】](#)