

施設設備紹介

商業高校では珍しい最先端の機器を活用し、
次世代の商業教育が学べる

パソコン教室（令和3年度更新）

第1パソコン教室



第2パソコン教室



高性能パソコンを活用し、オフィスソフトやグラフィックソフトの使い方を学びます。

HAMASHO ファブラボ（令和2年度導入）

刺繍用マシン



Tシャツやハンカチなどに刺繍ができます

3Dプリンタ



3Dデータをもとに、立体物を出力することができます

レーザー加工機



木材やガラスのような硬い素材を切断したり、彫刻することができます

3Dスタジオ（令和3年度導入）

最新型光学式モーションキャプチャシステム



モーションスーツにつけられたマーカーをデジタルに記録し、キャラクタCGを動かします

Vtuberはこの部屋で動かします。



UVプリンタ



紫外線で特殊なインクを固めながらスマホケースやアクリル板などに印刷することができます



©山高守人

令和4年度の活用事例

3年情報処理科

情報処理科の授業で、浜田商業の公認キャラクタを使用して、本校オリジナルキーホルダーやコースターなどを作成し、浜商デパートで販売しました！

UVプリンタ



UVプリンタで生徒がデザインしたデータをアクリルパネルに印刷します



レーザー加工機



レーザー加工機で、アクセサリの形に沿ってアクリルパネルをレーザー切断します

私たちのオリジナルグッズを作ることができるよ



©山高守人

生徒が作製した成果物（一部）



HAMASHO それぞれのアルファベットに公認キャラクターを入れ、形をデザインしています



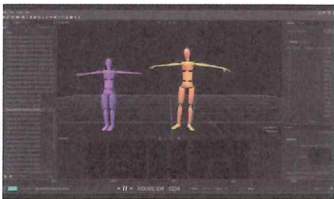
左は、スレートプレートという天然岩石に神楽を彫刻しています。硬い素材にも彫刻できます。右のコルク素材のコースターはレーザーで焼き付けることでデザインしています

デパート経営G

3年生デパート経営Gは、Vtuberの”生徒会長ちゃん”を用いてデパートのPR活動を行いました。作成した画像や動画は、主にSNSを中心に発信されています。

デパート社長もVtuberになりました！

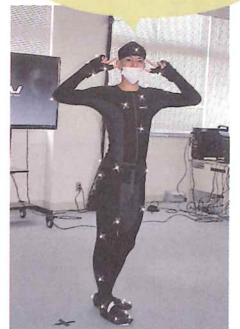
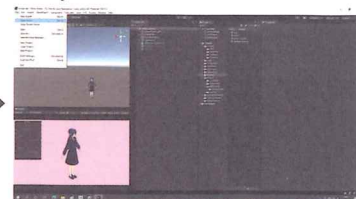
Motive



Motion Builder

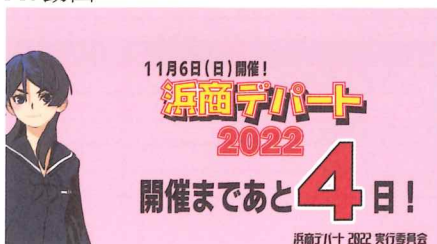


Unity



Motiveによりモーションキャプチャを行い、Motion Builderで3D生徒会長と動きを連動させます。最後にUnityを用いて、アニメーションの”生徒会長ちゃん”として出力します。

PR動画



サムネイル



作成した画像や動画は、サムネイルやPR動画として活用しました。

実際デパートで使用した動画やサムネイルは、本冊子裏面にあるLit.Linkから見るすることができます。