

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、
次世代の商業教育を学べる！

パソコン教室（令和3年度更新）

高性能PC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

第1パソコン教室



第2パソコン教室



Hamashoファブラボ（令和2年度導入）

生徒のアイデアを立体物として形にする機械を取り揃えています

刺繍用マシン



ハンカチにイニシャルを刺繍しました

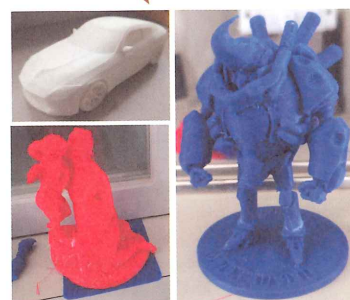


Tシャツ・ハンカチ・ユニホームなどに刺繍ができる

3Dプリンタ



3Dプリンタで出力しました



3Dデータをもとにして、立体物を出力することができる

溶剤プリンタ

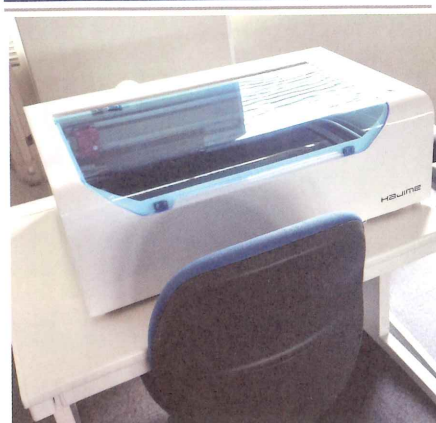


特殊インクで、屋外に設置する看板やステッカーなどを作ることができる



屋外にも貼れるステッカーを作りました

レーザーカッター



木材、ガラスのような堅い素材を切ったり、写真彫刻などができる

特殊な設備がいっぱい！



©山高守人

3Dスタジオ（令和3年度導入）

最新光学式モーションキャプチャシステム



私を動かすときの部屋だよ



モーションキャプチャシステムとは

人や物の動きをデジタルに記録する技術。このシステムはカメラ16台からの赤外光が、モーションスーツに装着する54個のマーカーに反射して位置を認識します。この位置情報がキャラクターCGの動きとなります



カメラ



マーカー

UVプリンタ



スマホケースや革製品にも印刷することができる

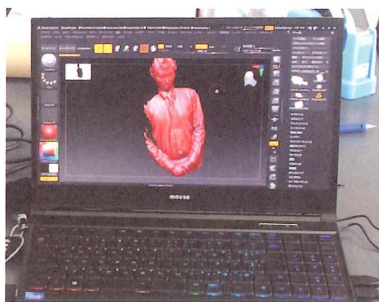


オリジナルスマホケースやカードが作れちゃう！

3Dスキャナ



立体物を3DデータとしてPCに取り込むことができる



人間だってスキャニングできる！

浜商公認キャラクターを3DCG化しました！



©山高守人



商業の知識・技術を学びながら、これらの機械を活用し、幅広く、そして深い学びを一緒にしていきましょう！