



高知県立窪川高等学校
（公立・普通科）

地域への活用を視野に、データサイエンス、産業振興等に活用できるデジタルラボの整備



デジタル人材育成に資する高度なデジタル技術（設備・機器・アプリケーション）を生徒自身が活用できる実習環境を整備

整備案

高度なデータ処理のできるハイスペックPC、ゲーミングPC、3Dプリンター、レーザー加工機、UVプリンター、ドローン・VR、デジタルファブリケーション機器、大型モニター及び対応アプリケーション等



プログラミング

- ・ハイスペックPC
- ・プログラミングソフト



デジタルものづくり （プロジェクションマッピング）

- ・ハイスペックPC
- ・モーショングラフィックソフト
- ・プロジェクター



デジタルものづくり （3Dプリンター）

- ・ハイスペックPC
- ・3Dプリンター
- ・3DCADソフト



レーザー加工機

- ・ハイスペックPC
- ・レーザー制御用ソフト
- ・グラフィックソフト

- ・情報Ⅱや数理・データサイエンス・AIを活用した地域課題研究における探究活動、課外活動等での活用
- ・地域の小中学校等への開放によるデジタル人材育成の裾野拡大への貢献