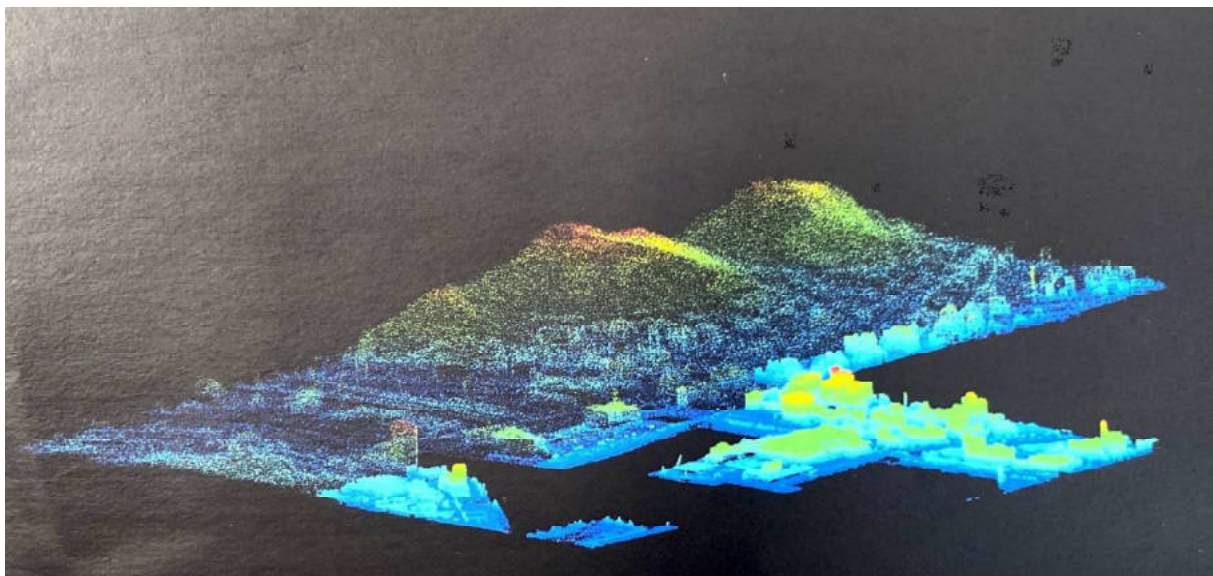
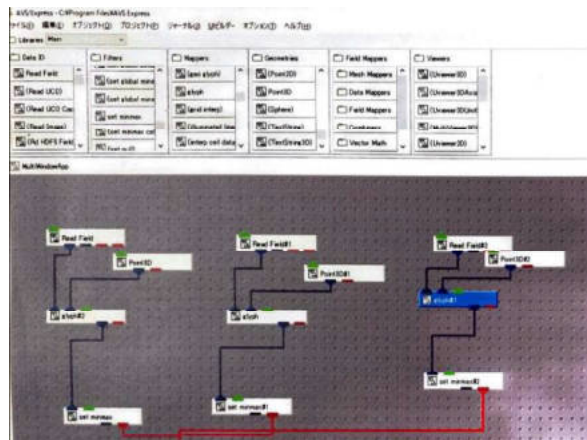
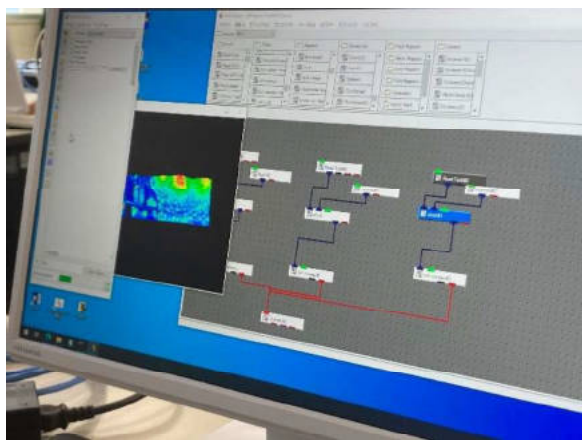
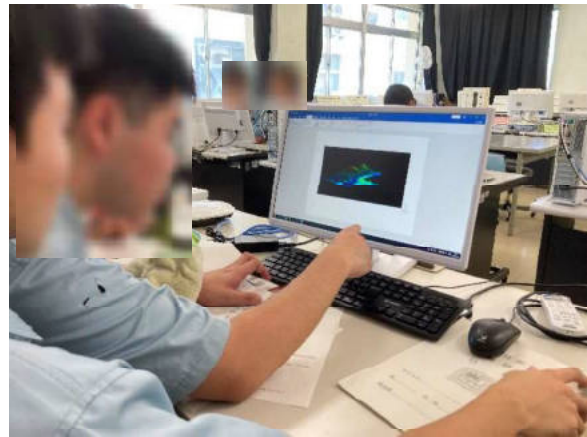
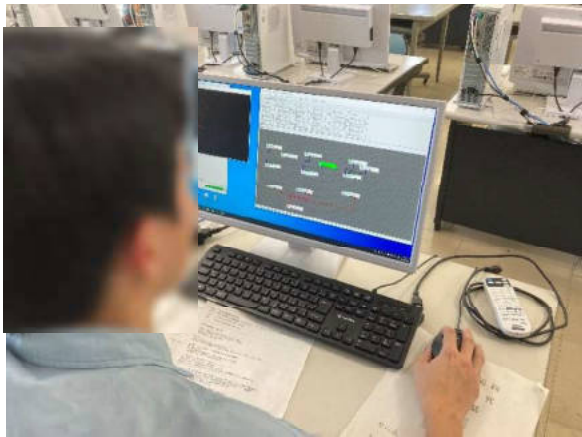


県所有の長崎県全土の3次元点群公開データの活用

スマート専門高校機器で長崎工業高等学校 情報技術科に導入されたデータベース実習装置を使って、ビッグデータ処理・3Dデータ化に挑戦



長崎工業高等学校 情報技術科 データベース実習装置について

現在のICTの技術に対応できる人材育成のため、IoT、AI、クラウド等の実習と理解の深化を目標としており、サーバ1台、クライアントPC10台からなるシステムで製品製作装置として3Dプリンタを含む装置である。情報技術実習2年生ではDBMSについての理解を深め、3年生ではAI基礎、画像認識についての基礎実習を行う。課題研究ではAI分野、ビッグデータ処理、3Dプリンタでの操作、作品制作の研究を行う。