

# 令和5年度 測量設計技術研修

～次世代を担う技術者（建設系学科高校生等）の就労促進に係る取組み～

日時：令和5年10月17日（火）工業分野選択生徒18名参加

長野県上田建設事務所、長野県測量設計業協会 東信支部のご協力により、2年生工業分野選択生徒が最新の UAV 搭載型レーザースキャナによる3D測量と地上型レーザースキャナなどの測量機器の実務体験学習と室内にて3Dデータの活用方法（i-Constructionによる工事（ICT土工）を適用する場合の一般的な作業の流れ）などを体験学習いたしました。



UAV 搭載 3次元レーザースキャナ





地上型 3次元レーザースキャナ



三次元点群データの編集



点群データによる  
正門付近 3D 画像