

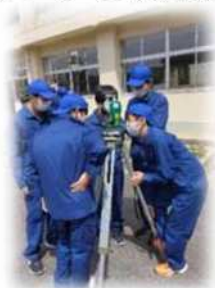


取組

先進機器の活用による農業学習の充実

①測量分野での先進機器の活用

- ・ 3Dスキャナを利用した三次元モデルの作成と活用
- ・ 3Dプリンタを使用した平面図から立体図のモデル作成



②施設園芸での先進機器の活用

- ・ スマート温室に設置された機器から得られるデータの活用
- ・ データの可視化、ソフトウェアによる処理に基づく判断力の向上と論理的な思考力の向上による栽培への活用



コンソーシアムや他機関を活用した教育の充実

松江農林高等学校魅力化コンソーシアムとの連携。
関連企業・関連団体による技術指導による支援。

育成する生徒像・取組による効果

機器から得られるデータの分析・比較を通して、データサイエンスを農業関連産業に活用することができる人材の育成

成果目標 学科に関連した産業人材の育成 ※目標値は進路区分内の割合を示す

就職者：目標値 65% (R8)

進学者 (理系学部)：目標値 25% (R8)

70% (R10)

：目標値 30% (R10)