

山形の人づくり！産業高校応援プロジェクト

老朽化した実習設備を更新し、未来の技術者育成につなげます！

山形県は、全国一の生産量を誇る「さくらんぼ」やブランド米の「つや姫」・「雪若丸」、「米沢牛」をはじめとするブランド牛など、「美食県山形」として全国に誇れる農林水産物の宝庫となっています。

また、山形県は、有機エレクトロニクス分野や木工分野などの工業分野で、世界に誇れるものづくり技術を有しており、高い評価を得ています。

こうした山形県において、県立農業高校や水産高校、工業高校などの産業高校は、次世代の産業の担い手の育成という重要な役割を担っており、多くの生徒が日々、将来の夢に向かって実習等に取り組んでいます。

地域産業を支える人づくりを行うためにも、社会の変化や技術の進歩に対応した実習等を行うことが重要です。

そのため、みなさんからの寄附金を活用し、生徒が実習で使用する老朽化した設備を更新することにより、時代に適応した知識・技能を修得できる教育を実施してまいります。

●産業高校での実習風景

本県の産業高校では、それぞれの学校で農業や畜産、水産、工業などに関する様々な実習に取り組んでいます。



▲田植え実習の様子



▲牛の飼育実習の様子



▲金属加工実習の様子



▲実習で製造した水産物の缶詰

●寄附の使い道について

実習で使用している設備は、老朽化が進んでおり更新が必要になっています。

そのため、みなさんからの寄附金を活用し、生徒が実習で使用する老朽化した設備を更新し、時代に適応した知識・技能を修得できる教育を実施してまいります。

【更新を計画している実習設備の一例(写真は現有設備)】



▲代掻きロータリー



▲イオンクロマトグラフ



▲ロックウェル式硬さ試験機



▲ブリネル硬さ試験機

令和2年度は、次の設備の更新を行うこととしており、寄附金はその更新費用の一部に活用したいと考えています。

種類	設備名	使用目的
農業	代掻きロータリー	田植え前の実習田の代掻きを行うための設備
	土壌消毒機	花きや野菜の栽培に必要な用土を消毒するための設備
	トラック	堆肥・農業用資材・農機具・農産物の運搬を行うための設備
水産	プレハブ式冷凍冷蔵庫	水産加工品等の原料を保存・保管するための設備

種類	設備名	使用目的
工業	イオンクロマトグラフ	環境測定に必要なた陰イオンや陽イオンの分析を行うための設備
	パソコン一式 (CADソフト含む)	PCを利用して設計を行うための設備
	ロックウェル硬さ試験機	金属材料の硬さを測定するための設備
	ブリネル硬さ試験機	