

# 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、みなさんからの寄付金を活用し、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

### ●寄付の使い道について

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、みなさんからの寄付金を活用し、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(写真は現有設備)】



▲万能材料試験機



▲電磁誘導実験装置



▲標準自己誘導器

令和3年度は、右記の設備の更新を行うこととしており、寄付金はその更新費用の一部に活用したいと考えています。

	設備名	使用目的
工業関係	万能材料試験機	金属材料の機械的性質を調べるための、引張り試験・圧縮試験、衝撃試験、硬さ試験を行う設備
	電磁誘導実験装置	レンツの法則等電磁誘導及び電磁気学に関する物理現象を観測するための設備
	標準自己誘導器	交流信号を用いた実験で、共振回路の実験や交流回路の基本回路の実験を行うための設備