



## 特集：田布施農工高等学校

～未来を拓く 農業と工業のコラボレーション～



### 田布施農工に迫る！

皆さんもご存知の『山口県立田布施農工高等学校』（以下、田布施農工）。田布施農工はその名の通り、農業と工業を専門的に学ぶことができる学校です。

ここでは、農業・工業に加え、全国的にも非常に珍しい『酒造』を学ぶことができ、さらに授業以外にも、全国の舞台で活躍している部活動が多くあります。

今回の特集では、『未来を拓く農業と工業のコラボレーション』をテーマにしている田布施農工の魅力を、さまざまな角度で掘り下げていきます。



次のページでは、**生物生産科**、**食品科学科**、**環境土木科**・**都市緑地科**の農業3科と、**機械制御科**の工業1科で学んでいる生徒の皆さんに、学校の特長や各学科の魅力についてインタビューしました。

# 田布施農工のここに注目！

## 環境土木科

### 都市緑地科

Q. 学んでよかったと思う授業とその理由は？

A. 『平板測量』はやってよかったと思います。  
実際に測量をして、最終的に計算をして数字が合っていれば、「できた！」という達成感が出てきます。

Q. 田布施農工入学を目指す中学生に一言！

A. 将来、就きたい職種を見つけて、田布施農工の4科のうち、どこが学科がふさわしいかを考え、入れるように頑張ってください。

(3年 河本 隆太さん)



## 生物生産科

Q. この学科で魅力的だと思うところは？

A. 動物や植物の成長過程を間近で見ることができるところです。野菜は、収穫したものを自分たちで持って帰り、家で食べることができます。

Q. 田布施農工入学を目指す中学生に一言！

A. 受験する前から「こうなりたい！」と目標を決めて、自信を持って部活や勉強を頑張ってください。

(3年 岡本 莉歩さん)



## 機械制御科

Q. この学科で魅力的だと思うところは？

A. 工作機械が自由に使えるところです。実習用の機械でもあるので、故障を心配して自由に使えない学校もありますが、田布施農工は自由に使うことができます。

Q. これからの学生生活でやりたいことは？

A. マシニングセンターでロボットを作ったり、プログラミングをしてロボットを動かしてみたいです。

(3年 海下 航さん)



## 食品科学科

Q. この学科で魅力的だと思うところは？

A. 授業でいろいろなお菓子が作れるところです。ジャムやクッキーなどを購買で売ったり、農工祭では、大量に製造・販売します。とても人気ですぐ売れます。

Q. これからの学生生活でやりたいことは？

A. 酒造りで出る酒かすを使って『そうそうまんじゅう滄桑饅頭』というのを作っています。少しでも多くの人に知ってもらえるような活動がしたいです。

(3年 森山 優香さん)



# 田布施農工の部活動

田布施農工には多くの部活動があり、そのひとつひとつに魅力がたくさんあります。

## メカトロ研究部



メカトロ研究部は主にロボット相撲、ロボットアメリカンフットボールなどのラジコン型ロボットを製作し、大会に出場しています。熱心な活動により全国優勝や入賞などの成果もあげています。工夫したロボットを作ることによって機械加工の技術を身に付け、競技に参加することでチームワークや精神力も磨きます。文化的な要素と運動的な要素の両方を学ぶことのできる楽しい部活です。

また、工作教室やロボットの実演など、地域に向けた活動も行っています。



▲アーチェリー部



▲レスリング部

吹奏楽部  
邦楽部  
茶道部  
文芸部  
農業研究部  
(畜産・野菜・加工  
野生生物・酒造)  
ボランティア部

卓球部  
軟式野球部  
サッカー部  
陸上競技部  
硬式テニス部  
バレーボール部  
バスケットボール部



▲柔道部

## 農工Q&A

田布施農工高校校長・奥野先生に、農工の疑問をぶつけてみました。



Q. 農工の魅力は？

A. 農業と工業の両方の学科を設置しており、自分の専門以外の学習もできます。例えば、生物生産科（農業）の生徒が溶接を勉強したり、逆に、機械制御科（工業）の生徒が野菜栽培を行ったりします。また、専門の学習は実習の時間を多くとりますので、実際の体験をとおして知識や技術を習得できます。

Q. 飼育している動物は？

A. 現時点では、乳牛8頭、和牛3頭、羊9頭、ニワトリ87羽です。

Q. ニワトリは実習に使うのですか？

A. 約50羽は、生物生産科1年生の『農業と環境』の授業で、家畜の飼育の基礎学習として、卵のふ化からと殺、解体まで行います。

Q. 学校ではどのくらいの量のお酒をつくっているのですか？

A. 年によって違いますが、今年は800リットルの予定です。本校は試験醸造の免許はありますが、販売免許は持っていないので、残念ながら田布施地域交流館などでの販売はできません。

Q. 全学科で行う行事はありますか？

A. 4学科の1年生が水田に入って田植えを行う『さのぼり』があります。昼は豚汁とご飯をいただき、午後は意見発表大会を行います。

## 学校外でも活躍!!

## コミュニティ・スクール活動

田布施農工では、今年度からコミュニティスクールを導入しました。

今年度は、これまで行ってきた小学校や地域との連携を改めて整理し、その内容をさらに充実させていただきます。地域の皆さんと情報共有をしたり意見をいただくことで、学校を活性化させ、地域から信頼される学校づくりを行っていきます。

今後も、生徒の中に地元で活躍する人が多く出てくるよう、地域を理解する学習や、地域と接する活動を行っていく、田布施農工が『田布施町の学校』であるというイメージを根付かせていきたいと思っています。

### 小学校連携事業

小学校で各学科の特色のある体験学習を実施



### ブランド検討委員会

田布施地域交流館とコラボした商品づくり



### 桜まつりへの参加

吹奏楽部の演奏やメカトロ部のアメリカンフットボール ブースなど



### 『コミュニティ・スクール』とは？

学校と保護者や地域の皆さんが共に知恵を出し合い、学校運営に意見を反映させることで、生徒の成長を支え『地域とともにある学校づくり』を進める仕組み。

# 農工祭

～実る喜び 咲く命 我らで作る農工祭～

◇日時 11月17日(土)  
午前9時～午後1時

#### ◇行事内容

- ・展示 生物生産科、食品科学科など
- ・農産物販売 シクラメン、タマネギ苗など
- ・加工品販売  
ジャム、味噌、クッキー、カップケーキ、パンなど
- ・その他の販売 うどん、カレーライスなど
- ・催し物  
機械制御科体験教室、吹奏楽部の演奏など

※田布施農工に関するお問い合わせ  
田布施農工高等学校 ☎ 52-2157

