

Takefu  
Commercial and Technical  
High School



地域を支える心ある人財の育成

福井県立 武生商工高等学校

学校案内2023



工業キャンパス



商業キャンパス

# 武生商工高等学校の特色

地域と  
連携した  
実践教育

高度な  
資格取得

キャリア  
教育

武生商工高校には、工業・商業の2つの専門学科があります。地域の企業や大学などと連携した実践的教育やそれぞれの分野における高度な資格取得の推進など、職業教育カリキュラムを充実し、地域の未来を託せる人材＝地域の財産となる「心ある人材」を育成します。

■工業に関する学科では、充実した設備を使用し、最先端の技術や自動制御の仕組みなど生産工程全体を管理するシステムを学習する専門的・実践的な工業教育を展開します。

■商業に関する学科では、地域の産業・観光を幅広く学習し、市場調査や販売戦略を学ぶなど、地域とのかかわりを重視した専門的・実践的な商業教育を展開します。

## カリキュラムの特長

- 「総合的な探究の時間」や「課題研究」での商工連携を行い、相互の学校の強み（ビジネスとものづくり）を生かした「商工高校ならではの課題研究」、「地域と連携した課題研究」、「地域を盛り上げる課題研究」に取り組み、商工高校の特色の柱とします。
- 工業系学科生に「簿記（商業系科目：企業の会計処理の基礎）」、商業系学科生に「製図（工業系科目：CADを使ったデザイン）」の選択科目を設定します。また、地域の課題に対応するため、選択科目で「ポルトガル語」を設定します。
- 進学希望者の選択科目を複数設定し、大学入試にも対応します。

## 機械創造科

次世代の基幹産業を支える  
エンジニアになる!



旋盤実習

基礎的な加工技術の修得に加えて、レーザー加工機やマシニングセンタ（自動加工工作機械）を使った実習等、最先端の金属加工技術も修得します。化学の基礎となる実習では、素材を理解し材料の特性を生かした機械加工技術を身につけます。



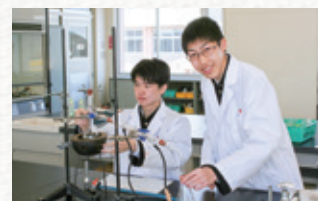
滴定実習

### ◇どんな授業がありますか

実習	機械、電気、化学の技術者としての基礎技術を学びます。
生産技術	生産における電気・電子・制御・ロボット技術に関する内容を学習します。
機械設計	機械に関する仕組みやその設計手法について学びます。



溶接実習



有機合成実習

### ◇どんな資格や検定が取得できますか

- 技能検定3級  
機械加工（普通旋盤作業）や機械保全、機械検査などの国家資格合格を目指します。
- 第二種電気工事士  
電気関係に就職するためには取っておきたい国家資格です。第二種電気工事士の合格を目指します。
- 乙種危険物取扱者試験  
ガソリン・灯油等を扱う国家取得である乙種第4類をはじめ、乙種全類合格を目指します。

### ◇卒業したらどんな道に進めますか

機械加工技術、化学、CAD、電気・電子、制御・ロボット技術などを総合的に学べるので、様々な業種の製造メーカーへの就職、工業系の大学への進学が可能です。また、「工業化学」を選択すると化学系企業への就職も広がります。

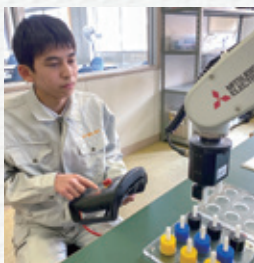
# 電気情報科

## 電気技術とITで暮らしを支えるエンジニアになる!



シーケンス制御

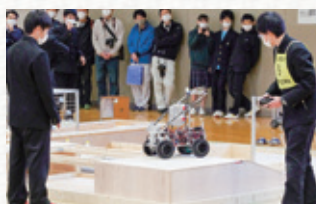
産業や日常生活に欠かすことのできない電気・電子・情報の基礎を学びます。ものづくりや実験を体験しながら実践的な知識や技術を身につけます。



ロボット制御

### ◆どんな授業がありますか

電力技術	電気エネルギーの発生や家電製品・鉄道などへの利用、省エネルギーの技術について学びます。
プログラミング技術	パソコンやロボットを動かすソフトウェアのプログラミングについて学びます。
電子計測制御	家電製品や産業機器など自動で動く機器の構造や原理について学びます。



ロボットコンテスト



ミニ電車 (地域貢献)

### ◆どんな資格や検定が取得できますか

#### ●第一・二種電気工事士

あらゆる建物の電気設備の設計、配線・取付工事およびメンテナンスを行います。電気に関わる幅広い作業を行う仕事に必要な資格です。

#### ●技能検定 (電気系保全・シーケンス制御)

電気系保全：工場などの電気設備を保守・点検により常に使用可能な状態に保ち、故障発生時には直ちに復元する仕事に必要な資格です。

シーケンス制御：工場の自動化設備 (FA)、エレベーターなど自動で動く設備の回路設計、配線、保守・点検などの仕事に必要な資格です。

### ◆卒業したらどんな道に進めますか

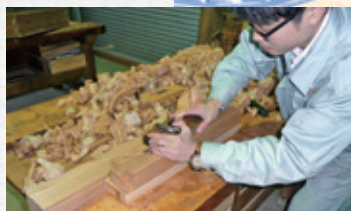
電力や電気工事関係、電子部品・電気機器・音響機器メーカー、さらに情報・通信関係など各種関連企業への就職と工業系の大学への進学が可能です。

# 都市・建築科

## 快適な環境・空間をつくるエンジニアになる!



ドローン実習



木材加工 (鉋)

CAD (コンピュータによる設計製図) や最新測量技術 (ドローン等)、古民家再生、リノベーションなど地域や地元企業と連携して現場に生かせる知識や技術を学びます。また、建築大工や左官、鉄筋施工、型枠施工などの専門技術を熟練指導者 (マイスター) から直接指導を受け、実践力を身につけます。

### ◆どんな授業がありますか

実習	測量や材料実験を通して、座学で学んだ知識を確かめたり、仕事に役立つ技術を習得します。
測量	測量の基礎基本からGPS測量やドローン・3Dスキャナーを利用した最新の技術を学びます。
製図	図面を読み、手で描くだけでなく、CADで描く能力を習得し、発想力を養います。



コンクリート実習



空家調査

### ◆どんな資格や検定が取得できますか

#### ●2級施工管理技術検定 (土木・建築)

建設工事において、主任技術者として施工計画を作成し、現場で工事施工に必要な技術上の管理などを行うことの出来る資格です。

#### ●測量士補

測量を行うために必要となる国家資格です。

#### ●技能検定 (建築大工・左官・鉄筋施工)

建設現場で働く上で必要とされる技能を習得したと評価される国家資格です。

### ◆卒業したらどんな道に進めますか

人が過ごしやすい社会基盤を整備する技術士、土木施工管理技士、測量士や人が快適に生活できる空間を創造する建築士、建築施工管理技士、建築大工技能士、建築設備士、インテリアデザイナーとなることが可能です。

# 商業マネジメント科

ビジネス能力とマネジメント力で  
地域産業を担う！



フィールドワーク

「マーケティング（商品売るための活動）」を柱に、地域の企業や人々の協力を得ながら、ビジネスとは何かを具体的に探求していきます。



# 情報ビジネス科

情報活用力と情報発信力で  
地域のビジネスを支える！



ふくい産業教育フェア ポスター  
※令和3年度 卒業生採用作品

「電子商取引」を柱として、ポスターやプレゼンテーション（売りたい商品を効果的に説明）の作成・演習を行い、情報発信能力を培います。



## ◇どんな授業がありますか

両学科共通	簿記	ビジネス活動の取引（商品の売買など）を記帳・整理し、結果をいろいろな立場の人に明らかにする学習です。
	総合実践	架空の会社で商取引を体験することで、ビジネス活動に関する知識と技術を総合的に学習します。

商業マネジメント科	マーケティング	消費者が買いたくなる気持ちを起こすためにはどうしたらよいか学習します。
	観光と広告	観光が果たす役割や地域の魅力的な観光資源を学習し、郷土への愛着と誇りを育みます。

情報ビジネス科	電子商取引	消費者に販売を促すために、ポスターや商品パッケージなどコンピュータを使用し作成します。
	ビジネス情報	実社会で役に立つ表計算や文書作成などのソフトウェア技術を学習します。



簿記



総合実践



「武商デパート」商品開発



「武商デパート」ポスター

## ◇どんな資格や検定が取得できますか（両学科共通）

商業科目を学習する生徒は、下記の検定合格を目標に取り組んでいます。検定学習は、日々努力する力や自信を身につけることができ、社会からも評価されています。

### 全国商業高等学校協会主催 検定試験

- 簿記実務検定
- 商業経済検定
- ビジネス計算実務検定
- 会計実務検定
- ビジネス文書実務検定
- 英語検定
- 情報処理検定（ビジネス情報・プログラミング）
- ビジネスコミュニケーション検定



全商検定全科目 2年次最速合格生徒

## ◇卒業したらどんな道に進めますか（両学科共通）

ビジネスを学ぶ学科として、地域企業から大きな期待を寄せられています。地域と連携した授業も多く、即戦力として地元企業に就職できます。また、商業系の学部・学科を中心とした大学や短大へも進学できます。他にもデザインやコンピュータ、看護や幼児教育など多様な資格を目指した専門学校への進学も可能です。



PTA模擬面接

# 部活動

# Club activities

	入部可能な部活動				活動場所			入部可能な部活動				活動場所	
	商業系学科の生徒		工業系学科の生徒		商業キャンパス	工業キャンパス		商業系学科の生徒		工業系学科の生徒		商業キャンパス	工業キャンパス
	男子	女子	男子	女子				男子	女子	男子	女子		
運動部	野球	○		○			○				○		
	サッカー	○		○			○				○		
	硬式テニス	○		○			○				○		
	卓球	○	○	○	○	○	○						
	バドミントン	○	○	○	○	女子活動場所	男子活動場所						
	バレーボール	○	○	○	○	女子活動場所	男子活動場所						
	フェンシング	○	○	○	○	○							
	陸上	○	○	○	○							○	
	バスケットボール	○	○	○	○	女子活動場所	男子活動場所						
	ソフトボール		○		○	○							
	弓道	○	○	○	○							○	
	ホッケー	○	○	○	○							○	
	ボクシング	○	○	○	○							○	
	文化部	吹奏楽	○	○	○	○							
新聞		○	○	○	○								
写真		○	○	○	○							○	
美術		○	○	○	○								
書道		○	○	○	○								
家庭		○	○	○	○							○	
調理		○	○	○	○							○	
茶華道		○	○	○	○								
放送		○	○	○	○							○	
商業研究		○	○	○	○								
ロボット工学	○	○	○	○							○		
建築文化	○	○	○	○							○		
都市工学	○	○	○	○							○		
電気工学	○	○	○	○							○		

\*令和4年度現在のものです。変更する場合があります。

# 学校行事

# School events



入学式



遠足



商工合同レクリエーション



商工授業交流



遠足



商工授業交流



武商デパート



武商デパート



球技大会



課題研究発表会



体育祭



体育祭



体育祭



文化祭

工業ブース  
出展!

# 教育課程

## 工業系

### 機械創造科

\* ふくいの産業を含む

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	専門科目
1年	現代の国語	言語文化	地理総合		数学I	化学基礎	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションI	工業技術基礎*	製図	生産技術	機械工作	HR	10	36														
2年	国語表現	公共		数学II	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	家庭総合	実習	製図	工業情報数理	機械設計	生産技術 数学A	HR	13															
3年	国語表現	歴史総合	数学II	簿記(商業系科目) ポルトガル語 科学と人間生活 政治・経済	生物基礎	体育	英語コミュニケーションII	家庭総合	課題研究	実習	製図	原動機 地球環境化学	生産技術 工業化学 機械設計 化学工学	化学工学	HR	13															

### 電気情報科

\* ふくいの産業を含む

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	専門科目
1年	現代の国語	言語文化	地理総合		数学I	化学基礎	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションI	工業技術基礎*	製図	工業情報数理	電気回路	HR	10	36														
2年	国語表現	公共		数学II	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	家庭総合	実習	電気回路	電気機器	電子技術	コンピュータ システム技術	プログラミング技術 数学A	HR		13													
3年	国語表現	歴史総合	数学II	簿記(商業系科目) ポルトガル語 科学と人間生活 政治・経済	生物基礎	体育	英語コミュニケーションII	家庭総合	課題研究	実習	電力技術	ソフトウェア技術	電子計測制御	数学B	論理・表現I	HR		13													

### 都市・建築科 都市工学コース・建築コース

\* ふくいの産業を含む

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	専門科目
1年	現代の国語	言語文化	地理総合		数学I	化学基礎	体育	保健	芸術	英語コミュニケーションI	工業技術基礎*	製図	工業情報数理	測量	建築構造	HR	10	36													
2年	国語表現	公共		数学II	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	家庭総合	実習	土木基礎力学	土木構造設計	土木施工	測量	数学A	HR	13														
3年	国語表現	歴史総合	数学II	簿記(商業系科目) ポルトガル語 科学と人間生活 政治・経済	生物基礎	体育	英語コミュニケーションII	家庭総合	課題研究	実習	土木構造設計	社会基盤工学	製図	土木基礎力学	建築構造	HR	13														

## 商業系

### 商業マネジメント科

\* ふくいの産業を含む

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	専門科目
1年	現代の国語	言語文化	地理総合		数学I	体育	保健	芸術	英語I	ビジネス基礎*	簿記	情報処理	HR	12	35																
2年	国語表現	文学国語	公共	数学A	科学と人間生活	体育	保健	英語コミュニケーションII	論理・表現I	家庭総合	財務会計I	原価計算	ビジネスマネジメント ソフトウェア活用	HR		10															
3年	国語表現	文学国語	歴史総合	政治・経済 数学B ポルトガル語 製図(工業系の科目)	化学基礎	体育	英語コミュニケーションII	家庭総合	課題研究	総合実践	マーケティング	観光ビジネス ビジネス法規 財務会計II 論理・表現II	HR	13																	

### 情報ビジネス科

\* ふくいの産業を含む

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	専門科目
1年	現代の国語	言語文化	地理総合		数学I	体育	保健	芸術	英語I	ビジネス基礎*	簿記	情報処理	HR	12	35																
2年	国語表現	文学国語	公共	数学A	科学と人間生活	体育	保健	英語コミュニケーションII	論理・表現I	家庭総合	財務会計I	原価計算	ソフトウェア活用	HR		10															
3年	国語表現	文学国語	歴史総合	政治・経済 数学B ポルトガル語 製図(工業系の科目)	化学基礎	体育	英語コミュニケーションII	家庭総合	課題研究	総合実践	ネットワーク活用	商品開発と流通 グローバル経済 プログラミング 論理・表現II	HR	13																	

☆教育課程は上記のものを基本に検討中です。若干の変更がある予定です。



令和6年度までは2キャンパス制です

授業、学校行事、部活動は合同で実施するものもあります。両キャンパスを結ぶシャトルバスを運行しています。



お問い合わせ  
**武生商工高等学校**

【工業キャンパス】  
〒915-0841  
越前市文京1丁目14-16  
Tel.0778-22-2730

【商業キャンパス】  
〒915-0801  
越前市家久町24  
Tel.0778-22-2630