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2021



工業キャンパス

商業キャンパス

武 等学校の 特 鱼

地域と 連携した 実<u>践教育</u>

> 高度な 資格取得

キャリア 教育

新高校では、学校内に工業・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「心ある人財」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習得に加え、レーザー加工機やマシニングセンタ(自動加工工作機械)を使った実習を行い、金属加工の先端技術を習得します。化学の基礎となる実習も行い、材料を理解し素材を生かした機械加工の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。
システム 技術	主に電気・電子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理論について学びます。



マシニングセンタ実習

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。

●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。第二種は全員が取得し、第一種の取得もできます。

乙種危険物取扱者試験

化学系の国家資格で乙種4類の全員取得、また、「工業化学」選択者は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、制御などを総合的に学べるので、製造業等様々な企業への就職、工業系の大学へ進学が可能です。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!



雷子丁作実習

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。



シーケンス制御

6

◇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

ミニ鉄道「フクラム」

◇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。

快適な環境・空間をつくる エンジニアになる!



都

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身につけます。
測量	測量の基礎基本から最新のGPS測量やドローン まで幅広く学びます。
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。





競技設計模型

貯水槽製作

◇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。

ビジネス能力とマネジメント力で 地域産業を担う!



「観光と広告」フィールドワーク

「マーケティング(商品を売るための活動)」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。

情報活用力と情報発信力で 地域のビジネスを支える!



「ふくい職業教育フェア」表彰ポスター

「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

- 10	+31		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。
	共通	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	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。
		観光が果たす役割や地域の魅力的な観光資源

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

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。







「電子商取引」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
- ●珠算・電卓実務検定
- ●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)



全商検定全科目合格生徒

◇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。



保護者を交えた模擬面接会



Club activities

	哲劃	入部	邓可能	な部況	動	活動	場所			入部	8可能	な部況	動	活動	場所
		の <u></u>	系学科 生徒	の生		商業 キャンパス	工業 キャンパス				R学科 E徒	工業系の生		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		
	野 球	0		0		0	0		吹奏楽	0	0	0	0	0	
	サッカー	0		0			0		新聞	0	0	0	0	0	
	硬式テニス	0	0	0	0	女子活動場所	〇 男子活動場所		写 真	0	0	0	0		0
	「ドミントン		0	0	0	0	0		美 術	0	0	0	0	0	
	バドミントン	0	0	0	0	○ 女子活動場所	〇 男子活動場所		書 道	0	0	0	0	0	
						0	0		家 庭	0	0	0	0		0
運	バレーボール	0	0	0	0	女子活動場所	男子活動場所	文	調理	0	0	0	0	0	
動部	柔道	0	0	0	0		0	化部	茶華道	0	0	0	0	0	
마	フェンシング	0	0	0	0	0		司)	 放 送	0	0	0	\bigcirc		0
	陸 上	0	0	0	0		0			0	0	0	0	0	
	バスケットボール	0	0	0	0	○ 女子活動場所	○ 男子活動場所		岡来町九 ロボット工学	0	0	0	0		0
	ンフトボール		0		0	0			 建築文化	0	0	0	0		
	弓 道	0	0	0	0		0								
	ホッケー	0		0			0		都市工学 	0	0	0	0		0
	ボクシング	0	0	0	0		0		電気工学	0	0	0	0		0

*活動場所等の確保に支障をきたす場合、変更があります。

School events



入学式



遠足 上来の予定





武商デパート



修学旅行





球技大会



課題研究発表会



学校祭



学校祭



学校祭



教育課程

機械創造科

		1 2	3	4 5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	年	国語総合	Ì	地理 A		数学 I		化学	基礎	体:	育	保健	美	術	コミュニ· 英	ケーション 语 I		工業技	術基礎		情報 基	技術 礎	生産シ	ノステム	拉技術	機	械工作		HR
2	年	国語総合	玗	代社会		数学Ⅱ		物理	基礎	生物	基礎	体	育	保健	コミュニケ ション英語	r_ 家原	建基礎	実習	含: 工	業化学系	(内容)	製	図	_	レステム C業化学		機械設	計	HR
3	年	国語表現	学Ⅱ	簿記(商業系	(科目)		体育		コミュション		家庭基礎	課題	研究	実習	(含:エ	業化学系	(内容)	生産シム技	树	製		原動		機械設		HR		
							物理					/ = / :	大阳山	±5₩E							工業	化学			地球環境	能化学	化学工	_学	
						ボル	レトガノ	ル語							含:工業						数学	£Α			英語表	現I			
- 6	原左	本事報													課題研究:	商業合同(一部)												

電気情報科

		1 2	3	4 5	6		8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1 4	Į.	国語総合	ì	地理 A		数学 I		化学	基礎	14	育	保健	美	術	コミュニク 英語		I	業技術基	基礎	製	図	情報 基	技術 礎	7	電気基础	ŧ	電子計測	制御	HR
21	Ę.	国語総合	玥	代社会		数学Ⅱ		物理	基礎	生物	基礎	体	育	保健	コミュニケ ション英語	- 家原	建基礎		実習		定軍	基礎	電気	機器	プロ!	ブラミ 技術	電子技	術	HR
3 4	F	国語表現	世界	史 A 数	学Ⅱ	簿記(商業系物理	(科目)		体育		コミュション	ニケー 英語 II	家庭 基礎	課題	研究		実習		システ	ュータ ム技術 2 A	ī	電力技術	ħ	ソフ I ア打		電気機英語表現		HR
						ボル	トガ	ル語							課題研究:商	業合同(一部)										NHI DO	0.1	

都市・建築科 都市工学コース・建築コース

		1 2	3	4 5	6	7	8	6	10	11		13	14		16 17	18	19	20	21	22	23		25	26	27	28	29	30	31
1	年	国語総合	Ì	地理 A		数学 I		化学	基礎	体	育	保健	美	術	コミュニケ- 英語		工	業技術基	基礎		製図		情報 基	技術 礎	測	量	建築	構造	HR
2	年	国語総合 現代社会				数学Ⅱ		物理	基礎	生物	基礎	体	育	保健	コミュニケー ション英語 II	家庭	基礎	実実		測	量製図		土木基建築		建築		上木施工 建築構		HR
3	年	国語表現 世界史 A 数学 II				簿記(科目)		体育		コミュ		家庭	課題研		_	習	製			mc,,,,	土木構		社会基		土木		HR
	年 国語表現 世乔史 A 数字 II						物理					ション	央譜Ⅱ	基礎	課題研	究	実	習	果	図	製	図	建築構	造設計	建築	法規	建築	施工	
							・トガル	語							課題研究:商	業合同(-	-部)		数	žΑ					英語表	長現 I			

商業マネジメント科

	1	2	3			6		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1年		国語	総合		世界	史A		数学 I		体	育	保健	芸	術	コミュ	ニケー: 英語 I	ション			簿記				情報	処理		ビシ	ネス	基礎	HR	総合
2年	匤	国語表現	現代	文B	日本地理	史A 里A	数	学Α	科学 と 生		体	育	保健	コミュション	ニケー 英語 II	英語	会話	家庭	基礎		財務部	≩計 I		原	何計算	草		ネス組織の		HR	総合
3年	∄	語表現	現代	文B	_	世界史 E 数学 Ⅱ	3	現代	社会		基礎基礎		体育		コミュ	ニケー 英語Ⅱ	家庭 基礎		総合	実践		課題	研究	₹-	ケティ	ング		工業系	(科目) (告	HR	総合
						語表現																課題研	究:工業會	合同(一	部)			活動。			
					ボノ	レトガノ	レ語																				財	务会計	- II		

	- 1	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	31
1年		国語	総合		世界	史A		数学 I		体	育	保健	芸	術		ニケー: 英語 I	ション			簿記				情報	処理		Ľ:	ジネス	基礎	HR	総合
2年	3	国語表現	現代	文Β	日本地理	史A 里A	数:	学Α	科学 と 生	∠人間 活	体	育	保健	コミュション	ニケー 英語 II	英語:	語会話 家庭基礎 財務会計 I								原価計算	草	Ľ:	ジネスヤ	青報	HR	総合
3年	<u>=</u>	国語表現	現代	文B	_	世界史 E 数学 Ⅱ		現代	社会	化学 生物			体育		コミュション		家庭 基礎		総合	実践		課題	研究	電	子商取	引	製図プロ	<mark>(工業系</mark>)グラミ	科目) ング	HR	総合
					英	語表現	I															課題研	究:工業	合同 (一	部)		Ľ:	ジネス	青報		
					ボノ	レトガノ	レ語																				ビジ:	ネス経済	斉応用		



開校から5年間は 2キャンパスとなります



【工業キャンパス】

越前市文京1丁目14-16 Tel.0778-22-2730

【商業キャンパス】

越前市家久町24 Tel.0778-22-2630