



山形県立米沢工業高等学校

令和7年度
新高校開校

学校案内
2024



キミの
“なりたい姿”に
向けて



Yoneko School Life

思い出に残る学校行事を通し、
人間として必要な多くの力を培います。



4月

入学式
対面式
1学年校内研修
創立記念講演

5月

上杉まつり
地区高校総体
中間考査
芸術鑑賞
生徒総会

6月

県高校総体
2学年インターンシップ
ものづくりコンテスト

7月

期末考査
体育大会
終業式
進学講習
学校見学会

8月

夏季休業
インターハイ
始業式

9月

地区新人大会
就職選考試験開始
中間考査

部活動・工業クラブ

運動部

バレーボール部 バasketボール部 バドミントン部 卓球部 剣道部 柔道部
サッカー部 野球部 陸上競技部 男子ソフトテニス部 女子ソフトテニス部
登山部 スキー部 レスリング部 弓道部

文化部

美術部 吹奏楽部
伝統文化部 写真部

校外活動部

校外活動部

工業クラブ

機械生産類 電気情報類
建設環境類



校長挨拶

校長 佐藤 有二

自分が考えたことを形にするのは楽しいですよ！
作ったものを喜んでもらえるのは嬉しいですよ！
毎日を幸せにする未来づくりを体験しませんか！
みんな集まれ！米沢工業高校へ！

令和7年度から新しい学校に
生まれ変わります！

米沢産業高校（仮称）
の開校準備の進捗に
ついては山形県教育
局のホームページをご
覧ください。





<h1>10月</h1> <p>県高校総合文化祭 県高校新人大会 米工祭</p>	<h1>11月</h1> <p>修学旅行 雪囲い作業 期末考査</p>	<h1>12月</h1> <p>生徒会役員選挙 生徒総会 終業式 進学講習</p>	<h1>1月</h1> <p>始業式 冬季体育行事 生徒会リーダー研修会 全校課題研究発表会</p>	<h1>2月</h1> <p>雪灯ろうまつり 期末考査</p>	<h1>3月</h1> <p>卒業式 修了式</p>
--	---	---	--	-------------------------------------	--------------------------------

運動部15、文化部4、校外活動部1、工業クラブ3 合計23の部活があります。



山形県立米沢工業高等学校

〒992-0117 山形県米沢市大字川井300番地
TEL.0238-28-7050 FAX.0238-28-7051
URL <http://www.yonezawa-th.ed.jp>
E-mail yyoneko@pref-yamagata.ed.jp



米工公式 Instagram が
できました!





【全日制】機械生産類

定員
80名

機械科・生産デザイン科

ものづくりの基本となる設計、加工、制御について学習し、バラエティーに富んだ実習で専門的な力を養います。さらに、地域社会と連携し、工業人として求められる知識・技能を実践的に身につけます。



金属加工実習



3Dプリンター実習



レーザー加工実習

加工と組立

機械加工コース

旋盤、フライス盤、研削盤、歯切り盤、NC工作機械等の操作方法を学習します。

設計と制御

生産システムコース

機械設計や制御方法を理解し、設計から製作、ロボット制御等を学習します。

企画と制作

生産デザインコース

アイデアを形にするための方法を理解し、製品の企画から提案、評価と改善の方法を学習します。

挑戦資格

- 技能検定3級(旋盤、フライス盤、テクニカルイラストレーションCAD、機械検査、機械保全)
- 2級ボイラー技士
- 品質管理検定
- 製図検定
- 初級CAD検定
- 危険物取扱者
- ガス溶接
- アーク溶接

【令和4年度】就職・進学先一覧

就職 | 県内

■ 機械生産類

(株)アン・モード
HMTシステムエンジニアリング(株)
AGCディスプレイグラス米沢(株)
SWS東日本(株) 山形工場
(株)大岸製作所 米沢工場
(株)オカムラ 高島事業所
(株)鷺宮製作所 米沢工場
サクサテクノ(株)
(株)SUMCO 米沢工場
(株)三陽機械製作所 米沢工場

山形精研(株)
ゼオンケミカルズ米沢(株)
(株)ソア-
(株)タカハタ電子
(株)TSIソーイング
(株)デンソー山形
東ソー・クォーツ(株)
日本フィルター(株) 米沢事業所
ハイメカ(株)
フジクラ電装(株)
富双合成(株) 米沢工場
医療法人舟山病院
(株)フェューメック

(株)マルコーエンジニアリング
三木ベルテック(株)
ミクロン精密(株)
山形日信電子(株)
(株)彌満和製作所
(株)彌満和製作所 堤工場
社会福祉法人米沢弘和会
米沢精密(株)
ルネサスエレクトロニクス(株) 米沢工場
(株)冷凍技術工業所
■ 電気情報類
インテグリス・ジャパン(株)
AGCディスプレイグラス米沢(株)
京セラ(株) 山形工場
共和電機産業(株)

(株)スズデン
千代田電工(株)
日本オイルポンプ(株) 山形工場
マクセルフロンティア(株) 米沢事業所
若林電気
■ 建設環境類
吾妻建設(株)
アルス(株)
(株)アン・モード
(株)井上香料
(株)江村技建
太田建設(株)
オーガニック川口(株)
(株)オカムラ 高島事業所
(株)ケンコン



【全日制】電気情報類

定員
40名

電気情報科

電気をつくり、送り出し、受けるしくみについて学習し、それを活用する技術の基礎と、コンピュータに関連する技術や技能について学びます。また、資格取得の学習を通して社会で必要な技能の習得をめざしています。



コンピューター実習



電子回路製作



VRプログラミング実習

エネルギーと電気工事

電気コース

発電から家庭・工場までの電気供給と電気エネルギーの維持・保安とその制御に関して学習します。

挑戦資格

- 第二種電気工事士(認定校)
- 第三種電気主任技術者(認定校)
- 初級CAD検定
- 技能検定3級(電子機器組立・シーケンス制御)

コンピュータと電子回路

情報技術コース

電子回路の制御や組込み技術などのプログラム・通信技術とネットワーク構築やソフトウェアに関して学習します。

挑戦資格

- ITパスポート試験
- 基本情報技術者試験
- 工事担任者試験
- 初級CAD検定
- 技能検定3級(電子機器組立・シーケンス制御)

(株)幸栄 山形営業所
 (株)塩川住建
 ゼオンケミカルズ米沢(株)
 大日商事(株) 米沢成形工場
 東和薬品(株)
 那須建設(株)
 浜理PFST(株) 米沢工場
 (株)マキテック
 (株)松田組
 (株)三浦板金製作所

就職 | 県外

■ 機械生産類
 アイリスオーヤマ(株)
 石田エンジニアリング(株)

伊藤製パン(株)
 生塩工業(株)
 コカ・コーラボトラーズジャパンベンディング(株)
 (株)サンオキ
 サンコー・エア・セルテック(株) 航空機製造事業部
 JR東日本テクノロジー(株)
 ジャパンフリトレ(株)
 住友ゴム工業(株) 白河工場
 西武バス(株)
 第一貨物(株)
 (株)東京精密
 (株)東ハト
 トヨタ自動車東日本(株)
 日工精機(株)
 日産自動車(株)

濱田重工(株) 君津支店
 (株)日立ニコトランスミッション 加茂事業所
 日野自動車(株)
 プライムアースEVエナジー(株) 宮城工場
 ■ 電気情報類
 ABCシステム(株)
 通研電気工業(株)
 東北送配電サービス(株)
 東北電力ネットワーク(株)
 ■ 建設環境類
 (株)アサヒファシリティズ
 浮間合成(株) 佐倉製造事業所
 小田急電鉄(株)
 関東化学(株) 草加工場
 京急建設(株)

(有)サントスコ
 住協建設(株)
 大日本土木(株)
 高橋建設(株)
 七海建設(株)
 日揮ユニバーサル(株) 平塚事業所
 日工建設(株)
 フジタ道路(株)
 (株)不動テトラ
 ポラスグループ ポラスハウジング協同組合
 (株)増木工務店
 三井化学(株) 袖ヶ浦センター

就職 | 公務員

■ 電気情報類



【全日制】建設環境類

定員
80名

建築科・環境工学科

まちづくりの基本となる家屋やビル、道路や橋などを安心・安全につくるための技術や地球・地域に配慮した環境化学について学びます。防災や東日本大震災の復興ボランティア活動などにも取り組み、個性豊かな職員が個を大切にした教育を行っています。



木材加工（県ものづくりコンテスト）



測量（サーベイコンテスト）



化学分析（県ものづくりコンテスト）

建築設計と施工管理

建築コース

地球環境に配慮し、安全で快適な建築物をつくるために必要な計画・設計・構造・施工などについて学習します。

挑戦資格

- 建築施工技術者
- 福祉住環境コーディネータ
- 技能検定2・3級（建築大工・配管）

測量技術と施工管理

土木コース

安全で快適なまちづくりを基本とした都市施設の計画及び設計、土木構造物の施工に必要な測量技術や施工法を学習します。

挑戦資格

- 土木施工技術者
- 測量士補

化学合成と環境分析

環境化学コース

化学及び物理的な実験の基本操作や化学合成方法、地球・地域に配慮した環境設計、化学製品の製造及びリサイクル技術を学習します。

挑戦資格

- 乙種危険物取扱者
- 公害防止管理者
- 技能検定3級（化学分析）

国土交通省 東北地方整備局
米沢市役所 行政
■ 建設環境類
山形県職員 総合土木
米沢市役所 土木

進学 | 県内

■ 機械生産類
東北芸術工科大学
山形県立産業技術短期大学校
山形職業能力開発専門学校
山形県立米沢工業高等学校専攻科
山形医療技術専門学校
大原スポーツ公務員専門学校山形校
山形調理師専門学校

■ 電気情報類
山形大学
東北公益文科大学
山形県立米沢女子短期大学
山形県立産業技術短期大学校
■ 建設環境類
東北文教大学短期大学部
三友堂看護専門学校
大原スポーツ公務員専門学校山形校

進学 | 県外

■ 機械生産類
日本工業大学
ものづくり大学
城西国際大学

専門学校デジタルアーツ仙台
東京ITプログラミング&会計専門学校仙台校
東北電子専門学校
専門学校トヨタ東京自動車大学校
ヒューマンマカデミー仙台校
東京栄養食糧専門学校
■ 電気情報類
金沢工業大学
東京電機大学
日本工業大学
東北工業大学
池見東京医療専門学校
専門学校花壇自動車大学校
■ 建設環境類
金沢工業大学

東北工業大学
日本大学
福山平成大学
文化学園大学
北里大学保健衛生専門学校
東京医療専門学校
東北電子専門学校
日本工学院専門学校
仙台工科専門学校
仙台理容美容専門学校
中央工学校
大原簿記学校
仙台総合ビジネス公務員専門学校
大宮ビューティーアンドブライダル専門学校

米沢工業高校 専攻科

定員
10名

専攻科は高等学校を卒業した後、2年間さらに
専門的な知識・技術と高い実務能力を有する人材育成の課程です。

持続可能な地域社会の実現を目指し、様々な変化を前向きかつ柔軟に受け止め、人間ならではの感性を豊かにはたらかせて場面や状況を理解し、課題や目的を自ら設定しながら、膨大な情報の中から適切なものを主体的に取捨選択し、習得した専門知識を相互に関連付け、多様な他者と協働して新たな価値を生み出すことのできる地域産業の次世代を担える職業人を育成します。



コンテストへの出場
[キャンパスベンチャーグランプリ]



作品展への出展
[Maker Faire]



特別講義
[YouTuberと]



ビジネスマナー
[外部講師]

クリエイティブエンジニア科

〈令和6年入学生から変わります!〉

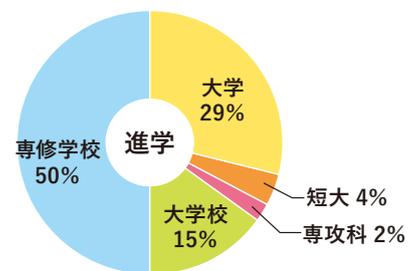
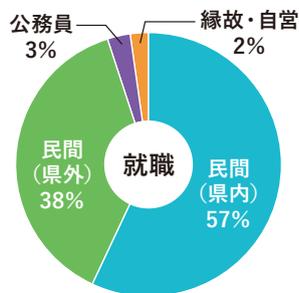
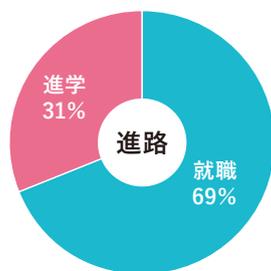
デザインエンジニアコース

モノづくりを中心としたエンジニアリングと、デザイン分野の専門性を横断的に学びながら、コトづくりに必要な起業家精神を育成し、時代の変化に柔軟に対応できる能力を養い、地域社会で活躍できる人材を育成します。

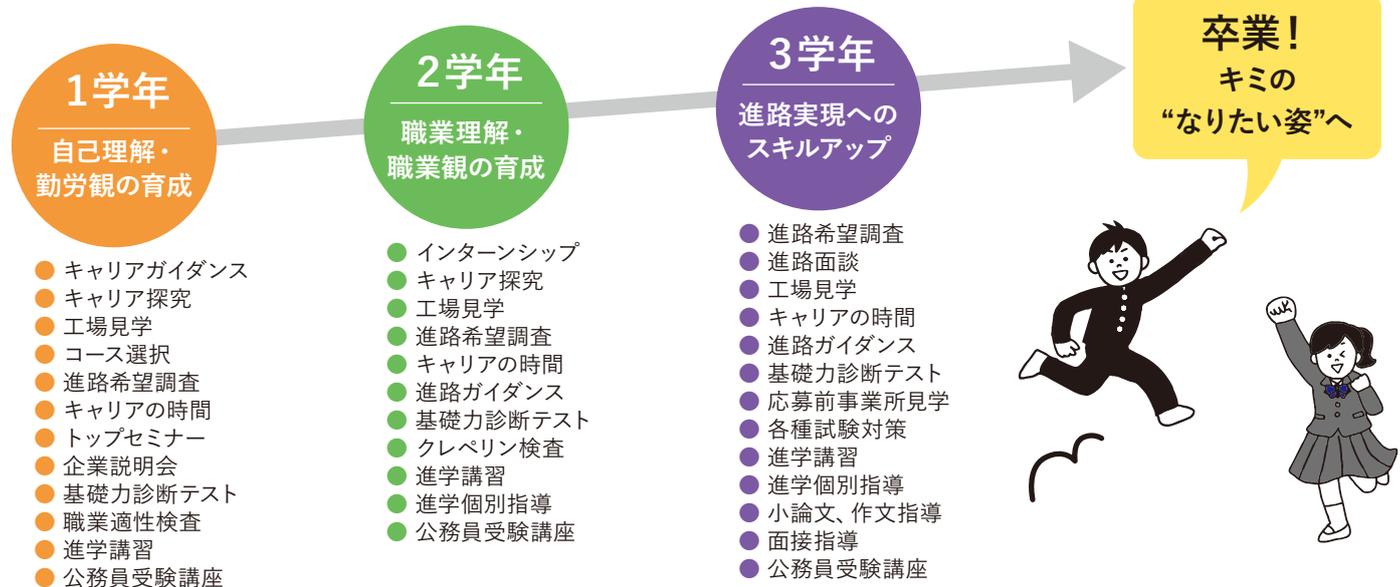
ICTエンジニアコース

情報通信技術に関する基礎的な知識から実践的なシステム開発までを体系的に学び、情報通信システムを企画、設計、開発、運用できる能力を養い、人と人・人と地域をつなぎ、社会変化を乗り越え地域社会で活躍できる人材を育成します。

【令和4年度】 卒業生 進路状況



【米工 進路実現 36か月プラン】 就職・進学どちらにも対応



【定時制】総合学科

定員
40名

様々な体験を通して、健康で心豊かな、社会で自立して生きていく力を備えた人間の育成を目指しています。自分で考え判断する、未来に羽ばたく人のための「夢の持てる定時制課程」です。

幅広い内容を学習できます。

- 普通教科の学習を続けるコースと、ものづくりやビジネス系について学習するコースに分かれ、多様な選択が可能です。
- 「産業社会と人間」での探究型学習や社会人講話・企業見学など、1年次からじっくり自分と社会のかかわり方について考えます。



※令和8年度から、登校時間が夜間から昼間になります。
また、現在の米沢商業高校校舎に移転になります。

詳しい情報は
定時制のページへ！

