

スクールミッション

西村山地域で唯一の工業教育を担う高等学校として、
ものづくり教育や資格取得、地元企業と連携したキャリア教育を推進することにより、
社会を生きぬく基盤となる力を育むとともに、
郷土を愛し地域産業界や社会を担うことのできる、健康で実践力のある人材を育成します。

■スクール・ポリシー

【アドミッション・ポリシー】（入学者の受け入れに関する方針）

- 1 ものづくりに興味・関心があり、専門的な知識や技術を身につけたい生徒を募集します。
- 2 工業分野で活躍できるエンジニアへとキャリアアップしたい生徒を募集します。
- 3 対話の重要性を理解し、状況に応じた挨拶や対話ができるようになりたい生徒を募集します。
- 4 地域の祭りやボランティア活動に参加するなど、地域とのつながりを大切にしたい生徒を募集します。
- 5 心身を健康に保ち、熱心かつ継続的に活動に取り組みたい生徒を募集します。

本校では、知識や理論の勉強に加え、実践することにより感性を高める
「工業技術基礎」・「実習」・「課題研究」などの科目を学びます。

メカニカルエンジニア科 【定員40名】

図面を描き、素材から部品を作り組み立て、製品ができるまでを学ぶ学科です。

■主な学習内容

- 専門教科：機械設計・自動車工学・生産技術 他
- 機械加工：盤盤・フライス盤・溶接・鋸切・板金加工・ホブ盤など
- NC工作機械：MC・CNC盤盤・3DCAD・3Dプリンタなど
- 機械制御：リレーシーケンス・PLC制御・産業用ロボットのプログラムなど
- 主な資格取得
- 技能検定
- 基礎製図検定・機械製図検定
- 機械保全
- シーケンス
- アーク溶接特別教育
- 日本語ワープロ・表計算・プレゼンテーション作成検定



ロボットエンジニア科 【定員40名】

生活をより便利にするために、ロボット制御等の技術を学ぶ学科です。

■主な学習内容

- 電子機械・生産技術・機械工作他
- パソコンを使ってのいろいろな制御や製作
- コンピュータ工作機械による加工法
- ロボットの制御とプログラミング
- IoTやAIに関する実習
- レーザー加工による作品製作
- 主な資格取得
- 技能検定
- 基礎製図検定
- 計算技術検定
- 情報技術検定
- 第1種・第2種電気工事士
- 初級CAD検定
- パソコン利用技術検定
- 文書デザイン検定 等



ITエンジニア科 【定員40名】

情報に関する分野で活躍するためにコンピュータやプログラミングの知識を学ぶ学科です。

■主な学習内容

- コンピュータのしくみとプログラミング
- 電気の基礎と電子回路
- デジタル通信とネットワーク
- 3D CADによる製図
- シングルボードコンピュータによる制御
- プロダクトデザイン
- 主な資格取得
- 技能検定
- 情報技術検定
- パソコン利用技術検定
- ITパスポート
- 第1種・第2種電気工事士
- 工事担任者DD3種
- 品質管理(QC)検定3級・4級 等



■令和5年度卒業生就職先

●県内の民間企業（地域別就職先）

【寒河江・西村山】

㈱スガサワ、㈱高田地研、㈱山形メイコ、㈱太陽機械製作所 山形工場、日東ベスト㈱、マルハニチロ ㈱ 大江工場

【山形市】

浅野防災山形㈱、㈱鈴木製作所、TTK エンジ山形㈱、ミクロン精密㈱、㈱櫻井建設、テクノクオーツ㈱、東ソー・スペシャリティマテリアル㈱、山形日産自動車㈱

【天童市・東根市・村山市・尾花沢市】

アイジー工業㈱、協友アグリ㈱ 山形工場、THK ㈱山形工場、VANTECH ㈱ 山形工場、京セラ㈱ 山形東根工場、㈱トナー 山形事業所、パナソニック㈱ 山形工場

●県外の民間企業

浮間合成㈱ 佐倉製造事業所、東武ステーションサービス㈱、山王テック㈱ 東日本事業所、ナブコシステム㈱

●公務員

寒河江市役所

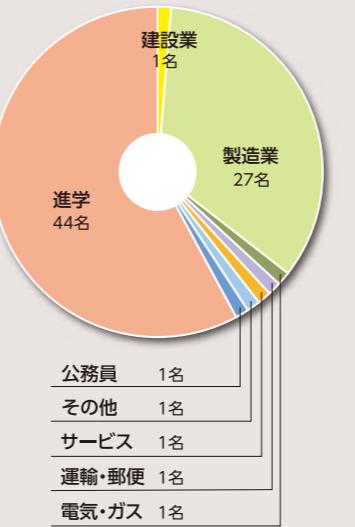
令和5年度 求人件数

県内 327

合計 536

県外 209

進路別状況



■最近の主な進学者

●4年制大学

山形大学、東北芸術工科大学、東北学院大学、東北工業大学、宮城学院女子大学、尚絅学院大学、日本大学、日本工業大学、神奈川大学、神奈川工科大学、千葉工業大学、城西大学、東洋大学、上武大学、埼玉工業大学、石巻専修大学、東北公益文科大学

●短期大学

羽陽学園短期大学、東北文教大学短期大学部、仙台青葉学院短期大学、福島学院短期大学部、新潟工業短期大学、昭和音楽大学短期大学部

●職業能力開発校

山形県立産業技術短期大学校、山形県立山形職業能力開発専門校、東北職業能力開発大学校、宮城県立石巻高等技術専門校、山形県立農林大学校

●専修・専門学校

大原スポーツ公務員専門学校山形校、山形医療技術専門学校、山形厚生看護学校、山形美容専門学校、山形デザイン専門学校、東京デザイン専門学校、仙台リハビリテーション専門学校、仙台リゾート&スポーツ専門学校、仙台ウエディングブライダル専門学校、仙台ビューティーアート専門学校、仙台デザイン＆テクノロジー専門学校、東京ITプログラミング&会計専門学校、VANTAN CREATOR ACADEMY、総合学園ヒューマンアカデミー、東北電子専門学校、専門学校デジタルアーツ仙台、仙台スクイアンドカフェ専門学校、トヨタ東京自動車大学校、専門学校花壇自動車学校、ホンダテクニカルカレッジ関東専門学校、日本工学院専門学校、日本工科大学、専門学校日本デザイナー芸術学院、国立音楽院、専門学校山形 V カレッジ

■推薦入学制度

各科定員の30%(12名)以内の推薦入学の制度があります。

※詳しくは各中学校の担当の先生にお問合せください。

山形県立 寒河江工業高等学校

〒991-8512 山形県寒河江市緑町148番地

TEL:0237-86-4278 FAX:0237-86-2913

詳しくはHPで… URL <http://www.sagae-th.ed.jp> 寒河江工業高校 検索



青春フルコス

新しい校舎で
見つけよう！

県内327

合計 536

県外 209

進路別状況

就職地域別状況

2025 令和7年度 学校案内

山形県立 寒河江工業高等学校

大視聴覚室

ラーニングコモンズ

メディアセンター

スクールプロムナード

目指せ 輝くエンジニア

山形県立 寒河江工業高等学校

ホームページは
こちらから

@SAGAE_T_H_S