

山形県立村山産業高等学校

Murayama Industrial Senior High School

モノづくり・コトづくり・価値づくりへの挑戦
地域を学びのフィールドに、未来を担う君の夢をかなえる



School Guide 2023-2024



4 April

5 May

6 June

7 July

1 学期

- 入学式・始業式
- 対面式・部紹介
- 壮行式
- ムラサンキタ マチマルシェ

- 地区高校総体
- 前期生徒総会
- 壮行式
- 中間試験

- 県高校総体
- インターンシップ（2年）
- 期末試験

- 壮行式
- クラスマッチ
- 終業式

8 August

9 September

10 October

11 November

2 学期

- オープンスクール
- 徳内まつり
- 始業式
- 壮行式

- 地区新人大会
- 就職試験開始
- 創立記念式典

- 中間試験
- 壮行式
- 県総文祭
- 県新人大会（屋外）
- 村産祭
- ムラサンキタ マチマルシェ

- 県新人大会（屋内）
- 生徒会選挙
- 修学旅行（2年）
- 学年行事（1・3年）
- 期末試験

1

学校行事

何気ない日常の中で、感動したり、泣いたり、笑ったり。
充実した高校生活は生涯の宝物！！

3 学期

ムラサン生徒の 1 DAY

登校

～8:35



朝読書・SHR

8:35～8:55



授業【1校時～4校時】

9:00～12:50



昼休み

12:50～13:35



授業【5校時～6校時】

13:35～15:25



清掃

15:25～15:40



SHR

15:40～15:45



部活動または下校

15:45～



村山産業高等学校
公式イメージキャラクター



12 December

- 後期生徒総会
- 終業式

January 2 February 3 March

- 始業式
- 学年末試験（1・2年）
- 卒業式
- 学習成果発表会
- 表彰式
- 修了式
- 学年末試験（3年）
- 入学者選抜（推薦）
- 入学者選抜（一般）

施設設備



農場



機械加工実習室



総合実践室



イメージキャラクター



中央廊下 (113m)



2階オープンスペース



図書館



進路閲覧室



3階オープンスペース



柔道場



体育館



講堂

部活動



野球部

男子サッカー部



男子ハンドボール部



男子バスケットボール部



陸上競技部



柔道部



剣道部



卓球部

硬式テニス部



山岳部



自転車競技部



又新連部



吹奏楽部



美術部



家庭部

書道同好会



農業技術部

農業科学部



機械探究部



電子情報技術部



ビジネス部



農業経営科

イチオシポイント



酒造会社と連携した酒米の栽培
本校で生産した酒米を使い
地元の酒造会社と連携し
日本酒「花ひかり」
を製造販売



学びのポイント



地域に根差した果樹の栽培

オウトウ、西洋ナシ、リンゴなどの果樹の栽培技術を学びます。地域に根差した果樹を3年間かけてすべての栽培管理を経験し、農業の基礎を身に付けます。地域の農家による剪定方法の指導など、現場の活きた技術を学べます。栽培だけではなく、農業経営に関する科目もあり、食品加工と合わせた農業の6次産業化に対応した学習となっています。これらの学びは、自らの農業経営や農業に関わる会社で生かされます。



作物の栽培や動物の飼育技術

地域で栽培されている水稲や麦類、ソバの栽培を学びます。酒米の栽培も行い、酒造会社と連携した取組みを行っています。また、ドローンなどを活用したスマート農業にも積極的に取り組んでいます。他にも、ウシ、ヒツジ、ニワトリ、愛玩動物などの飼育を通して、動物の飼育に関する基礎的な知識や技術を学びます。牧草の生産やたい肥の生産・活用についてや作物の栽培と連携した循環型農業を学びます。



農産物を食品に加工する技術

栽培した果物を缶詰やジュースなどの様々な食品に加工する技術を学びます。また、パンや菓子類、漬物や麺類などの製造方法を広く学び、農業の6次産業化を実践できる能力を身に付けます。新商品開発にも積極的に取組み、学科の枠を飛び越え、流通ビジネス科と連携した取組みも行っています。他にも食品流通に関する科目もあり、地域の食品会社などで活躍できる人材を育成します。

卒業生のコメント

私は現在、実家の農業法人で稲作や大豆の栽培を行っています。農業経営科では水稲の播種から収穫までの一連の作業や、様々な機械の使い方について一から学ぶことができました。その後、更に専門知識・技術を身につけるために山形県立農林大学校へ進学し、経営のノウハウや専門技術を学ぶことができました。これまでの経験を基に、自社を発展させられるように頑張っていきます。

株式会社 おしの農場：押野 寧々さん（天童三中出身）



農業を6次産業化できる
技術と発想力



サトイモの超促成栽培
山形県民の芋煮需要に合わせ
8月に収穫できる
サトイモ栽培の実現
に挑戦！

みどり活用科



学びのポイント



自然資源＝「みどり」の活用から学ぶ

「収穫した野菜を加工する」「育てた花をクラフト・アレンジする」「樹木を製材し、木工品をつくる」「原木や、おが粉からキノコ栽培をする」など、「みどり」の活用を通して地球の環境や資源について広い視野でとらえることのできる地域の未来を支える人材を育成します。2年次から「園芸活用コース」「緑地保全コース」の2コースに分かれて学習します。



園芸活用コース 野菜・草花の栽培、フラワーアレンジや食品加工

トマト、ネギ、キュウリ、サトイモ、スイカなど、毎年様々な種類の野菜を露地・施設で栽培します。これらの野菜を高品質で、手間をかけずに、効率よく栽培する技術や考え方を身に付けています。また、パンジー、ビオラ、ニチニチソウ、シクラメンの栽培管理や植栽、地域施設などへの植栽を行っています。各種草花を活用したフラワーアレンジメントの実習を行い、国家資格の取得にも挑戦できます。



緑地保全コース 測量や建設、森林の管理に関する技術

ドローンやトータルステーションなどの最先端の測量機器の活用や木工や建設、林業に関わる機械を用いた実習など、実際の現場を意識した学習を行っています。また、広大な演習林を活用し、森林の調査や測量の他、キノコの栽培、間伐に加えて、伐採木からの製材、木工製品を活用しての地域貢献活動など、森林資源を生かした多種多様な取組みを生徒の発想を基にして展開しています。

卒業生のコメント

私は現在、水準測量や縦断測量、横断測量など現場での作業を中心にを行っています。レベルやトータルステーションを使用し、学校で学んだ専門知識を生かしながら仕事をしています。内業では図面の作成や計算などを行っています。特に情報処理などで学んだエクセルは使う機会が多くとても役に立っています。これからも測量の知識や技術を学びながら仕事を頑張っていきたいと思います。

株式会社 三和技術コンサルタント：井上 華さん（大石田中出身）



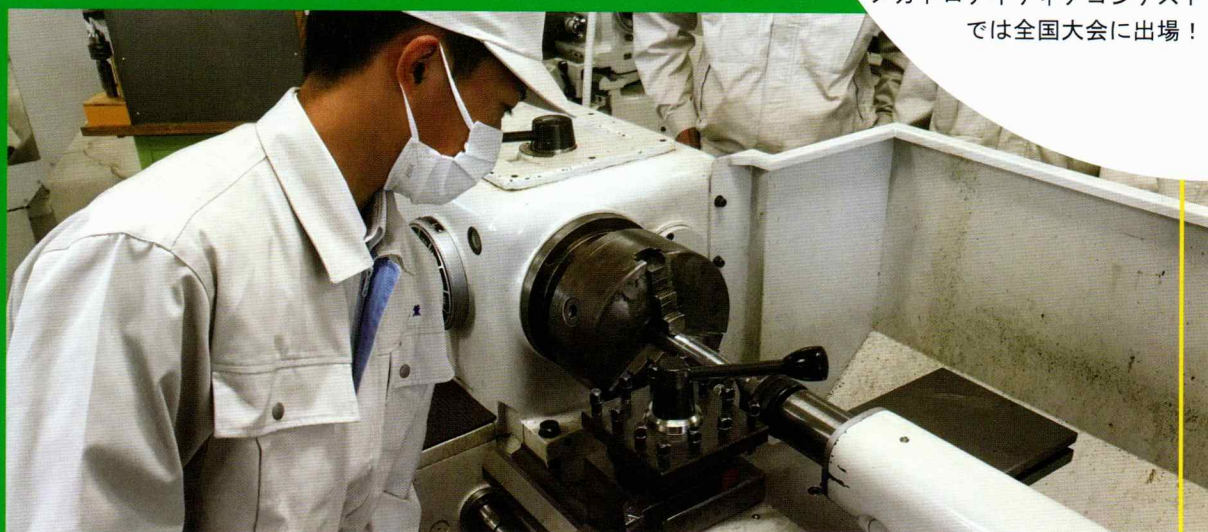
自然環境と生活環境の
共存を創造する実践力

機械科

イチオシポイント



各種ロボットコンテストへの出場
メカトロアイデアコンテスト
では全国大会に出場！



学びのポイント



設計・製図の技術

シンプルで確実な機械のしくみをデザインし、それらを図面として仕上げる技術を身に付けます。手書きの製図、コンピュータを使った製図（CAD）、コンピュータを使った立体的な図形を表す（3D-CAD）など、学習段階に応じてより高度な製図の技術を学んでいきます。図面は言葉と同じです。図面を介して部品加工し、新しい製品が生まれます。図面を書く技術・読み取る技術は製造業に就く者にとって必須の技術です。



材料を加工する技術

金属を「溶かす」「固める」「削る」「くっつける」「曲げる」「切る」など、様々な材料を性質に応じた方法で部品へと加工するための技術を学びます。本校には旋盤、フライス盤、ホブ盤、シャーリングマシン、ベンディングマシン、マシニングセンタ、CNC旋盤など、他校にはない恵まれた工作機械があります。これらの工作機械の使い方を学び、材料を加工する様々な技術を知ることが企業において即戦力として活躍できる第一歩となります。



組立・制御する技術

設計図を基に部品を組み合わせ、目的に沿った動きができるように機械を制御する技術について学びます。スイッチやリレー、タイマーを使ってモーターやランプを点灯させる有接点シーケンス制御から始まり、コンピュータでプログラムして機械を制御する無接点シーケンス制御まで、学習段階に応じて順次高度な制御技術について学んでいきます。最近の機械は、電子制御・コンピュータ制御された物が多くなり、機械科においても制御技術の修得が重要視されています。

卒業生のコメント

私は高校卒業後、トヨタ自動車東日本に入社しました。主にシエンタ、アクア、ヤリスなどのコンパクトカーを中心に製造しています。現在ボデー課に所属しておりドアの製造・検査といった作業をしています。入社してから3年間で様々な作業ができるようになり、私生活でも県外の生活に慣れ、とても充実しています。

トヨタ自動車東日本 株式会社：板垣 未来さん（楯岡中出身）

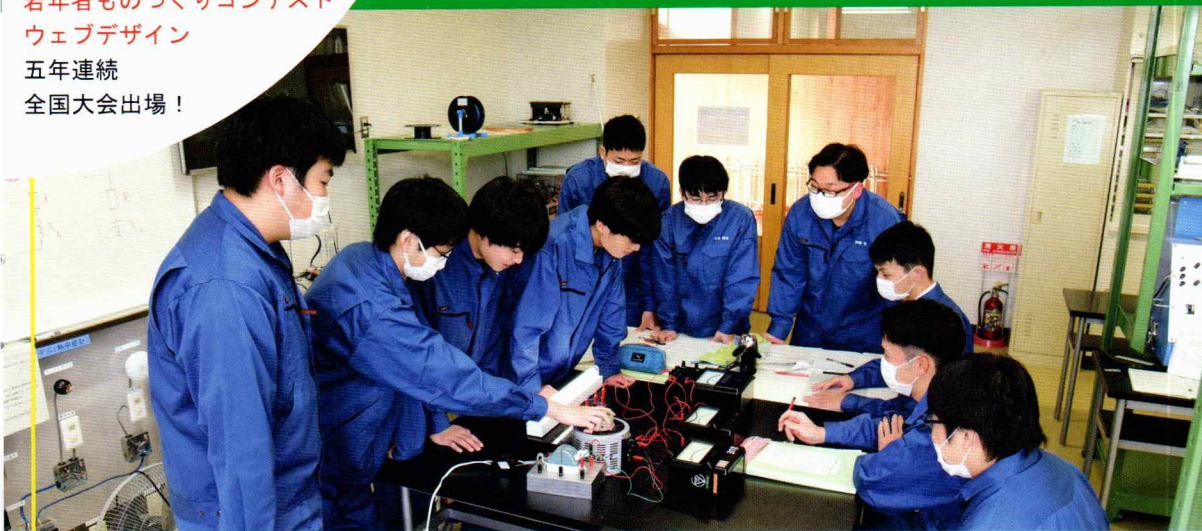


設計から加工・完成まで
通した「ものづくり」



技能五輪ウェブデザイン
 若年者ものづくりコンテスト
 ウェブデザイン
 五年連続
 全国大会出場！

電子情報科



学びのポイント



電気・電子の基礎技術

生活に欠かすことのできない電気に関する基礎知識と技術を学び、発展のめざましい通信機器やコンピュータなどの学習を行い、電気・電子に関する幅広い知識と技術を身に付けます。これらは、電気・電子の仕事に関わる場合に必須の知識・技術になります。また電子情報科を卒業すると工事担任者第2級デジタル通信の国家資格試験を受験する際、「基礎」科目の受験が免除されます。



社会を支えるコンピュータ技術

コンピュータが動く仕組みやプログラムの作り方、制御技術、インターネットなどのWeb技術、AIやIoTの最新技術を学びます。これらの学びは、国家資格であるITパスポートや基本情報処理技術者などの資格取得につながり、ソフトウェア開発技術者やプログラマーを目指すことができます。3年生の総合選択科目に「AI・ゲーム工学」という学科独自の科目があり「ゲームづくり」の授業が選択できることも特徴です。



生活に必須な電力技術

効率的に電力を発生させる方法や輸送する方法について学びます。持続可能な社会を実現するために、発電の際に二酸化炭素を排出しない再生エネルギーについて学びます。具体的には太陽光発電パネルの製作や風力発電で用いられる風車を製作する学習があります。さらに、電気の安全な使用方法や電気工事について学びます。これらの学びから、第二種電気工事士の資格を取得して、電気工事の仕事に携わることができます。

卒業生のコメント

株式会社山本製作所で生産技術グループに所属しています。仕事内容は機械関係からプログラミングや電気設備の保全、工事に至るまで様々です。電子情報科で学んだプログラミングや電気・電子の勉強、高校3年間で取得した様々な資格が今の仕事には欠かせません。皆さんも電子情報科で広く知識を学び、資格取得で進路の幅を広げてみませんか。

株式会社 山本製作所：菊地 寿哉さん（楯岡中出身）



想像力と実践力を育み
 「ものづくり」
 社会に役立つ

シクラメンの販売実習
農商連携を実現

流通ビジネス科



学びのポイント



社会に必要なビジネス基礎

職業人として必要なビジネスマナーや規範意識を身に付けます。ビジネスに対する心構えや身だしなみ、言葉遣いや協調性など日頃の授業の学習を通じて身に付けていきます。また、簿記の学習では企業で求められている会計業務の知識、情報処理では表計算ソフトや文書作成ソフトの利用技術やプログラミングの基礎を学びます。



顧客満足を実現させる能力

今日の企業活動において、消費者のニーズをつかみお客様に喜んでいただくことは最も重要視されています。流通ビジネス科では、消費者が商品を購入するまでの意思決定や行動について学習します。また、新しい商品の開発手法や手段、価格決定の仕組みについてマーケティングの4つの要素であるProduct: (商品)、Price: (価格)、Place: (流通)、Promotion: (販売促進)の視点に着目し、実践するための技術を学びます。



ビジネスの課題を発見し 創造的に解決する能力

ビジネスに関する課題を自ら発見し、商業の学習で身に付けた知識・技術を活用、科学的な根拠に基づいて工夫し解決する能力を養います。また地域を学びのフィールドとして、地域社会や住民の皆さんとつながりを持ちながら課題解決学習に取り組みます。あわせて資格取得や各種コンクールへの挑戦などを通じて自ら学ぶ意欲を高めていきます。

卒業生のコメント

窓口業務では、こういった手続きで窓口に来ているのかなど正確に聞き取る必要があります。その際に総合実践で学んだ、ビジネスマナーやコミュニケーション力が活用されています。市民の方々のお役に立てるよう、流通ビジネス科で教えていただいたことを思い出しながら業務にあたっています。

村山市役所：山方 姫華瑠さん（楯岡中出身）



ビジネス社会の
スペシャリストを養成

主な進路状況 過去3年

就職状況

村山市

河西建設(株)、北郡信用組合、(株)コヤマ、蔵王米菓(株)、(株)サトー精工、(株)マルハニチロ山形、(株)三興製作所山形工場、(株)マルハニチロ山形
(株)三和技術コンサルタント、村山電気工業(株)、高谷建設(株)

尾花沢市

(株)うろこや総本店、(有)スカイファームおざき、(株)山陽精機、山形工場、(株)最上世紀、大山建設(株)、本間建設(株)、(株)明友、エムテックスマツムラ(株)

東根市

アイジー工業(株)、(株)オシキリ山形工場、光洋技研(株)、山形工場、(株)ジェック、THK(株)山形工場、(株)ナガオカ、東根市農業協同組合
(株)日立建機カミーノ、山形イハラ(株)、(株)山形共和電業、山形サンケン(株)、明立工業(株)、(株)山形パッケージセンター、(株)山本製作所
京セラ(株)山形東根工場、(株)タクテック、奥山建設(株)、神町電子(株)

天童市

芦野工業(株)、(株)チノー山形事業所、天童市農業協同組合、日新製薬(株)、(株)おーばん、(有)ボンむらやま、(株)山形信越石英、(株)天童木工

山形市

(株)サンコー食品、税理士法人 霞城会計事務所、東北電化工業(株)、山形農業協同組合、山形丸果中央青果(株)、(株)ヤマザワ、(株)朝日測量設計事務所

寒河江市

鈴木食品製造(株)、TPR工業(株)、日東ベスト(株)、ぼんち(株)山形工場、(株)チェリーランドさがえ、(株)マイスター

県内他

芝浦シヤリング(株)、日本郵便(株)東北支社、(株)山形メイコー、(株)ヨークベニマル、(株)南東北クボタ、東和薬品(株)

県外

トヨタ自動車東日本(株)、山崎製パン(株)、(株)ユアテック、イオン東北(株)、NTTデータカスタマービズテクノロジー(株)、(株)J R東日本テクノサービス

公務員

陸上自衛隊(一般曹候補生、自衛官候補生)、山形県職員(警察行政、研究技能員)、山形県警、村山市役所

進学状況

四年制大学

石巻専修大学、千葉商科大学、東北芸術工科大学、東北公益文科大学、東北工業大学、東北文化学園大学、新潟食料農業大学、日本工業大学
日本大学、宮城学院女子大学、東京農業大学、東北学院大学、東北文教大学、新潟薬科大学、ノースアジア大学、福島学院大学

短期大学

羽陽学園短期大学、聖和学園短期大学、仙台青葉学院短期大学、山形県立米沢女子短期大学、羽陽学園短期大学、和泉短期大学
東北文教短期大学、福島学院短期大学

職能・大学校

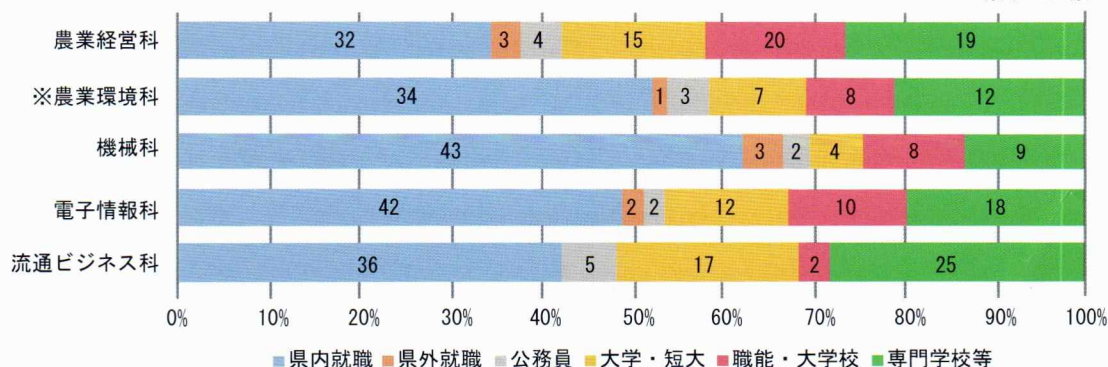
山形県立産業技術短期大学校、山形県立農林大学校、東北職業能力開発大学校

専門学校

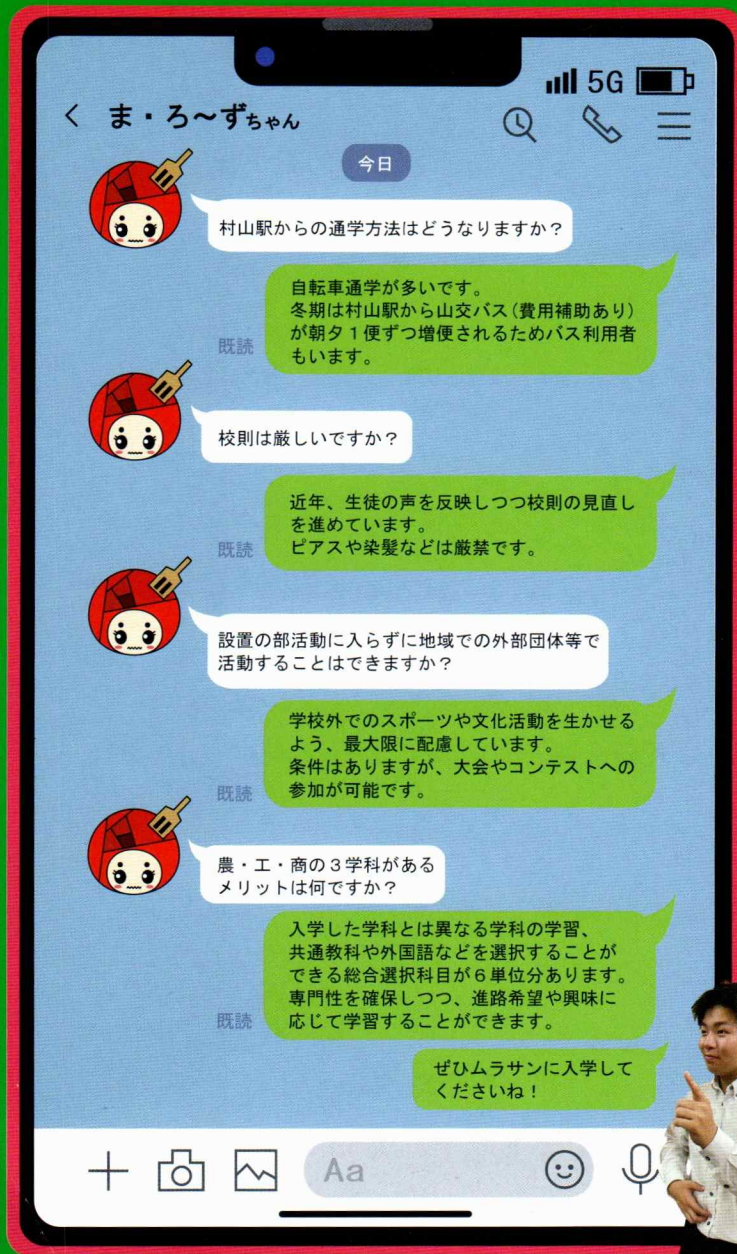
大原スポーツ公務員専門学校、大原簿記情報ビジネス医療福祉専門学校、花壇自動車大学校、仙台ウエディング&フライダル専門学校
仙台eco動物海洋専門学校、東京IT会計専門学校、東北電子専門学校、東北動物看護学院、宮城調理製菓専門学校、山形美容専門学校
赤門鍼灸柔整専門学校、国際医療看護福祉大学校、日本医科学大学校、ホンダテクニカルカレッジ関東、山形調理師専門学校
仙台工科専門学校、東京バイオテクノロジー専門学校、新潟農業・バイオ専門学校、山形医療技術専門学校、山形厚生看護学校
山形歯科専門学校

学科別進路状況内訳 (※現：みどり活用科)

数字：人数



学校生活についての Q & A



さらに詳しい情報は



学校
ホームページ



学校公式
ツイッター



学校公式
インスタグラム

山形県立村山産業高等学校
〒995-0011 山形県村山市楯岡北町1-3-1
TEL 0237-55-2537 FAX 0237-55-5134