



志高・創造・自立



山形県立
新庄神室産業高等学校

SCHOOL GUIDE
2023





校長挨拶

後藤 義昭



皆さんは最上地域の未来を考えたことがありますか。例えば農業ではAIやIoTを駆使したスマート農業が盛んとなり、工場でのものづくりもこれまでの技術力に加え様々な制御技術や情報通信技術などを活用して、地域にしながら世界とつながる仕事が展開され、建設や建築も私たちの生活をより便利により豊かにしてくれるはずで

す。このような地域の未来をつくる主役は君たちです。そしてその人材を育てる役割を担うのが、この新庄神室産業高校です。広大な敷地の中に、専門学科ならではの恵まれた施設設備が備えられています。校内には笑顔があふれ、温かな雰囲気の中で共に高めあい磨き合う仲間がいます。更に地域の支えにより、最先端の技術に触れたり、地域づくりに燃える熱い心に感動したりなど様々な経験を積むこともできるはずで

志高・創造・自立

「志 高」
「創 造」
「自 立」

志を高く持つ生徒
自ら考え、夢や希望に向かって人生を切り拓く力
新しいものの創造を心がける生徒
新しいものを生み、造り、きわめる力
自ら行動に責任を持ち、積極的に自立する生徒
自ら価値を自覚し、他にたよらず身を立てる力





真の強さを求めて

Make the real thing

本校の魅力

- ★『農業』及び『工業』を専門的に学べる学校
- ★『就職』に強く『進学』も目指せる学校
- ★『資格取得』を通してキャリア形成が図れる学校
- ★『個性』や『特技』を伸ばして可能性を広げられる学校
- ★『地域や日本の産業を支える人材育成』に取り組む学校

「学びを生かす」「地域をつくる」人づくり

Step 1

1年生
産業基礎

- 職業理解
- 地域産業の課題発見

進路選択の方法や自己実現に必要な力は何かを知ろう

Step 2

2年生
産業視察
インターンシップ

- 企業を知る、見る
- 就業体験を通して、職業観を養う

Step 3

3年生
課題研究発表会

これまでの専門分野の学習をふまえ、ものづくりや調査、研究、実験等の農業、工業に関する課題を設定し、1年間をかけて課題解決に向けて取り組みます。

1年	農工	共通教科 19時間		専門科目 10時間	HR
	農業	共通教科 17時間		専門科目 12時間	HR
2年	工業	共通教科 16時間		専門科目 13時間	HR
	農業	共通教科 11時間	専門科目 12時間	キャリア選択	HR
3年	工業	共通教科 11時間	専門科目 12時間		HR

キャリア選択とは？

(1) 進路希望に応じた科目の選択

- ① 学科の専門を活かした就職希望者 → 「専門科目」を選択
- ② 大学等への進学希望者 → 英語や数学などの「共通教科」を選択

(2) 自分が所属する学科以外の専門科目

食料生産科のカリキュラム

1年	農業と情報	植物バイオ	農業と環境	産業基礎	総合実習
2年	農業と情報	総合実習	野菜	農業経営	総合実習
3年	課題研究	作物	果樹	地域資源活用	総合実習

※キャリア選択 I～Ⅲは、科目群から1教科を選択

<キャリア I>	<キャリア II>	<キャリア III>
文学国語 化学基礎 食品製造	数学Ⅲ 数学A 草花 産業設備概論 フードデザイン	論理・表現 I 農業機械

農産活用科のカリキュラム

1年	農業と情報	植物バイオ	農業と環境	産業基礎	総合実習
2年	農業と情報	総合実習	生物活用	食品製造	総合実習
3年	課題研究	野菜	草花	食品流通	総合実習

※キャリア選択 I～Ⅲは、科目群から1教科を選択

<キャリア I>	<キャリア II>	<キャリア III>
文学国語 化学基礎 畜産	数学Ⅲ 数学A 果樹 産業設備概論 フードデザイン	論理・表現 I フラワーデザイン

機械電気科のカリキュラム

1年	工業技術基礎	製図	工業情報数理	電気回路	産業基礎
2年	実習	製図	電気回路	機械工作	機械設計
3年	実習	課題研究	製図	電力技術	電子技術

※キャリア選択 I～Ⅲは、科目群から1教科を選択

<キャリア I>	<キャリア II>	<キャリア III>
文学国語 化学基礎 工業管理技術	数学Ⅲ 数学A プログラミング技術 農業概論 フードデザイン	論理・表現 I 電子計測制御

環境デザイン科のカリキュラム

1年	工業技術基礎	製図	工業情報数理	測量	産業基礎
2年	実習	製図	デザイン実践	土木施工	土木構造設計
3年	実習	課題研究	製図	建築構造	建築計画

※キャリア選択 I～Ⅲは、科目群から1教科を選択

<キャリア I>	<キャリア II>	<キャリア III>
文学国語 化学基礎 工業環境技術	数学Ⅲ 数学A インテリア計画 農業概論 フードデザイン	論理・表現 I 土木施工 建築施工

食料生産科

稲作や野菜・果樹の栽培、肉牛の飼育やキノコ生産など、食料生産だけでなくマーケティングや6次産業化まで幅広く学びます。また、持続可能な農業の実現を目指し、循環型農業やスマート農業などにも取り組みます。

Food production course



農産物の栽培・飼育から経営まで広く学び、地域農業の担い手となる人材を育成します

取得できる主な資格

- 日本農業技術検定
- 日本語ワープロ検定
- 情報処理技能検定(表計算)
- プレゼンテーション検定
- 危険物取扱者

食料生産科から進む主な進路先

新庄最上地区

- (株)アイオイ ■ 新庄市農業協同組合
- もがみ中央農業協同組合
- (株)もがみJAサービス ■ マルカ林業(株)
- (株)オールアグリ ■ (株)スリーエム
- (株)食のカコーポレーション
- (株)大商金山牧場
- (株)藤丸 ■ (株)みねた

県内

- (株)ナカムラ ■ (株)福寿館月山牧場

県外

- イニシオフーズ(株) ■ (株)東ハト関東工場
- フジパン(株) ■ 山崎製パン(株)
- ヤマザキビスケット(株) ■ (株)串の坊

公務員

- 陸上自衛隊自衛官候補生
- 陸上自衛隊一般曹候補生

進学

- 宇都宮大学 ■ 酪農学園大学
- 東京農業大学
- 米沢女子短期大学 ■ 羽陽学園短期大学
- 仙台青葉学院短期大学
- 山形県立農林大学校
- 大原簿記情報ビジネス医療福祉専門学校
- 酒田調理師専門学校 ■ 新庄コアカレッジ
- 仙台こども専門学校 ■ 東京福祉専門学校
- 仙台医健・スポーツ専門学校

VOICE

鶴岡 晟侑
真室川中出身



将来、本校で学んだことを活かし、就農したいと考えています。現在、総合実習では「菌類」を選択し、エリンギやキクラゲを栽培しています。培地づくりや接種など大変ですが、収穫できた時の嬉しさはとて大きく、達成感や楽しさを味わうことができます。最上地域の農業を支えられる人材になれるよう知識を深めていきたいです。

VOICE

沼澤 将人
八向中出身



将来、家業を継いで就農したいと考えています。そのため、日々の学習や実習を頑張っています。また、卒業後は農林大学校に進学してより多くの知識や技術、経営者として必要な力を養い、最上地域の農業の発展に貢献できるような人材になることが目標です。新庄神室産業高校で私たちと一緒に学んでみませんか!?

農産活用科

園芸作物や地域資源の利活用だけでなく、地域農産物を使った加工品の製造や商品開発、ブランド化から流通まで幅広く学びます。また、農業の多面的機能を活用した体験活動や地域資源の保護・普及などにも取り組みます。

Agricultural products utilization course



取得できる主な資格

- 日本農業技術検定
- 日本語ワープロ検定
- 情報処理技能検定(表計算)
- プレゼンテーション検定
- フラワー装飾技能検定
- 室内園芸装飾技能検定
- 色彩検定 ● 危険物取扱者

農産活用科から進む主な進路先

新庄最上地区

- (株)エッサム ■ (有)熊谷園芸 ■ (株)三和食品
- (株)ヤマザワ ■ (株)アイ・エム・ジー
- 新庄市農業協同組合 ■ (株)ヨコタ東北
- (有)舟形マッシュルーム

県内

- 日本郵便(株)東北支社 ■ (株)うろこや総本店
- (株)蔵王カンパニー ■ (株)ニチイ学館
- (株)マルハニチロ山形 ■ ALSOK山形(株)
- (株)亀や ■ (株)滝の湯ホテル

県外

- イニシオフーズ(株)
- (株)串カツ田中ホールディングス ■ (株)サンデリカ
- (株)東ハト関東工場 ■ 日本レストランシステム(株)
- 山崎製パン(株) ■ (株)川島屋

公務員

- 陸上自衛隊自衛官候補生
- 陸上自衛隊一般曹候補生
- 航空自衛隊一般曹候補生

進学

- 郡山女子大学 ■ 羽陽学園短期大学
- 有明教育芸術短期大学
- 郡山女子大学短期大学部
- 大原簿記情報ビジネス医療福祉専門学校
- 酒田調理師専門学校 ■ 新庄コアカレッジ
- 仙台スイーツ&カフェ専門学校
- 仙台理美容専門学校
- 新潟看護医療専門学校村上校
- 宮城調理製菓専門学校 ■ 山形厚生看護学校
- 山形調理師専門学校 ■ 山形美容専門学校

農産物の活用・加工から流通まで広く学び、農業関連産業で活躍できる人材を育成します

VOICE

伊藤 夏
新庄中出身



将来、花屋になり自分の店を持ちたいと考えています。草花の専門的な知識を身に付けるため、切り花や鉢花の栽培管理の実習に力を入れて取り組んでいます。現在は、フラワー装飾3級技能士取得に向けて、学習・演習に取り組んでいます。普通科では学ぶことのできない知識や技術が多いので、楽しく豊かな高校生活を送ることができると思います。

VOICE

阿部 里咲
真室川中出身



将来、父の経営する菓子店を継ぎたいと考えています。専門学校への進学を目指し、現在は、食品の製造と販売実習に力を入れて取り組んでいます。また、商品開発コンテストに挑戦し、アイデアを形にする難しさを学びました。実習で学ぶ知識や技術は、菓子を製造する上での基礎となるため、しっかり身に付けたいと思っています。

機械電気科

切削加工や溶接、マイコン制御や電気工事など幅広い技術を学べます。機械系・電気系どちらの資格も取得できます。課題研究では、3DCADでの設計、3Dプリンター、レーザー彫刻、IoT技術の活用など多彩な内容に挑戦！

Mechanical and Electrical course



多彩な実習で幅広い技術を学び、機械・電気分野のものづくりからメンテナンスまでできる技術者を育成します

取得できる主な資格

●技能士

普通旋盤 2・3級 機械検査 3級
機械保全 2・3級 電子機器組立て 3級
シーケンス制御 3級

●第1種・第2種電気工事士

目指す資格は、ものづくりの技能を一定の基準により評価する資格です。合格者は企業で通用する戦力として期待されています。

他にも

- 機械製図検定 ●ガス溶接 ●アーク溶接
- 小型ボイラー ●2級ボイラー技士
- 危険物取扱者

機械電気科から進む主な進路先

新庄最上地区

- アヒコファインテック(株) ■金山コネクタ(株)
- 山形航空電子(株) ■山形東亜DKK(株)
- (株)キリウ山形 ■(株)新庄エレメックス
- (株)マスコエンジニアリング ■(株)山形メタル
- (株)ヤマトテック ■(株)横山自動車
- (株)富士電機工事 ■(株)東日本電化
- (株)オリエンタル新庄電工

県内

- (株)ユアテック ■(株)渡会電気土木
- 山陽精機(株)山形工場 ■東北電気鉄工(株)
- (株)日立建機カミーノ ■(株)ヨロズエンジニアリング

県外

- いすゞ自動車(株) ■山王テック(株) ■日本製鉄(株)
- 東京メトロ(株) ■トヨタ自動車東日本(株)
- 東日本旅客鉄道(株) ■キャノン(株) ■(株)山九(株)
- (株)南東北クボタ

公務員

- 陸上自衛隊自衛官候補生
- 陸上自衛隊一般曹候補生

進学

- 山形大学 ■千葉工業大学 ■東北工業大学
- 足利大学 ■神奈川工科大学
- 山形県立産業技術短期大学校山形校
- 山形職業能力開発専門学校 ■東北電子専門学校
- トヨタ東京自動車大学校

VOICE

大沼 拓翔
明倫中出身



機械コースの学習で、日々ものづくりの技術を磨いています。実習ではさまざまな工作機械を扱います。機械加工の高い技術を身に付けるために技能検定に挑戦する人もいます。工業科だからこそ専門的な資格を幅広く、取得することが出来ます。資格を持っていれば就職・進学に役立ちます。自分の誇れる部分になると思います。

VOICE

浅野目 天斗
日新中出身



電気コースの授業や実習で学んだことを活かし第2種電気工事士や電子機器組立て3級技能士を取得することができます。第2種電気工事士取得後に、第1種電気工事士取得も可能です。先生が丁寧に指導してくれるので専門的な知識・技術が身に付きます。自分の進路にあった資格を取得できるのが魅力です。

専門科目で基礎力を高め、建設技術者に必要な知識を学びます。
土木・建築における実験・実習や専門的な知識の習得、地域に貢献できる
課題研究に取り組みます。



取得できる主な資格

- 2級建築施工管理技術検定
- 2級土木施工管理技術検定

施工管理技士は国家資格の一つで、建築工事・土木工事において工事の進行を指揮し、施工管理を行う資格です。3年時に筆記試験を受験します。卒業後、実務経験を積んで実地試験に合格すると2級施工管理技士として活躍できます。

他にも

- 初級CAD検定 ● 技能士 建築大工3級
- 危険物取扱者 ● コンクリート製品検定
- 小型車両系建設機械

環境デザイン科から進む主な進路先

新庄最上地区

- (株)柿崎工務所 ■ 沼田建設(株)
- (株)新庄・鈴木・柴田組 ■ 永井建設(株)
- (株)新庄砕石工業所 ■ 神室工業(株)
- (株)ヤマムラ ■ (株)沼澤工務店 ■ 星川建設(株)
- ひまわり物流建設(株) ■ パイプライン工業(株)
- 新山形ホームテック(株)

県内

- (株)矢萩土建 ■ (一社)東北地域づくり協会
- (株)佐藤工務

県外

- 東鉄工業(株) ■ 第一建設工業(株)
- 東京水道サービス(株) ■ (株)交通建設
- (株)佐藤渡辺 ■ (株)富士土工 ■ 伸和工業(株)
- みちのくコンサルタント(株) ■ ポラス(株)

公務員

- 国土交通省東北地方整備局 ■ 山形県職員
- 新庄市役所 ■ 最上広域市町村消防本部
- 陸上自衛隊自衛官候補生
- 陸上自衛隊一般創候補生

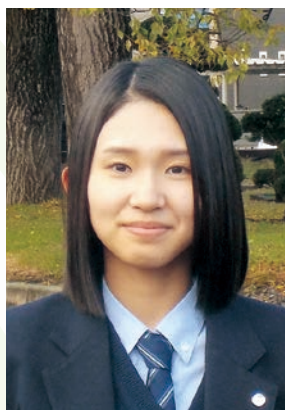
進学

- 日本工業大学 ■ 東北工業大学
- 東北芸術工科大学
- 山形県立産業技術短期大学校山形校
- 山形県職業能力開発専門学校
- 山形工科短期大学校 ■ 東北電子専門学校
- 東京デザイン専門学校 ■ 仙台工科専門学校
- 東京日建工科専門学校

土木技術・建築技術を広く学び、
現場で活躍できる技術者を育成します

VOICE

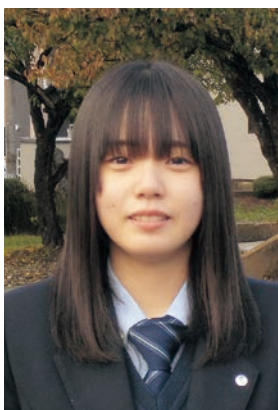
長澤 栞
明倫中出身



将来、技術職（建築）の公務員になりたいと思っています。建築コースでは将来必要な資格の取得ができます。また、建物の構造や施工方法などの専門分野を詳しく学ぶことができます。授業ではCADを使用して建物の設計や模型作りなどを行い、建築物の特徴を楽しく＆詳しく理解できます。建築に興味のある方はぜひ神室産業へ！！！！

VOICE

庄司 心美
明倫中出身



将来、土木の施工管理の仕事に就きたいと考えています。そのため、専門科目の学習には特に力を入れています。また、2級土木施工管理技術などの資格取得にも挑戦し、必ず合格したいと思っています。神室産業高校は、資格も沢山取れ、先生方も生徒の進路を一番に考えてくれています。ぜひ神室産業へ！！！！

部活動



運動部

- 野球部
- ボクシング部
- 相撲部
- 自転車競技部
- 陸上競技部
- サッカー部
- 男子バスケットボール部
- 女子バスケットボール部
- バドミントン部
- 卓球部
- 女子バレーボール部
- ソフトテニス部
- 剣道部
- 柔道部

卓球

目標：団体戦県大会出場
 こんな部活：週5日間の練習を通して、学年の区別なく全員が目標に向かって頑張っています。経験者はもちろん、高校デビューも大歓迎です。

ボクシング

目標：全国大会入賞
 こんな部活：絶好調を合言葉に男女で日々元気に活動し、カッコいい体づくりを行っています。

バドミントン

目標：男女県ベスト8
 こんな部活：選手として、人として成長できるように日々練習に励んでいます。

自転車競技

目標：インターハイ出場
 こんな部活：厳しい練習を通して人間的に成長できるように取り組んでいます。ロードとトラック種目の練習があります。

女子バレーボール

目標：地区大会優勝
 こんな部活：明るく・楽しくをモットーに目標に向かって、チーム一丸となり頑張っています。

男子バスケットボール

目標：県ベスト16以上
 こんな部活：チーム目標達成のため、チーム一丸となって練習に励んでいます。

女子バスケットボール

目標：県大会1勝
 こんな部活：目標達成のために、基礎練習を中心に日々の部活に取り組んでいます。

柔道

目標：心身の鍛錬と思いやりの心を大切に活動する
 こんな部活：先輩・後輩、仲良く活動をしています。柔道をしてきた人も初心者の人も、私たちと一緒に頑張りましょう！

サッカー

目標：県ベスト8
 こんな部活：元気でイケメンな選手と、華やかで美しいマナーを兼ね備えている仲がよい最高の部活です。

陸上競技

目標：人としての成長を目指す
 こんな部活：自分のことも人のことも大事にしながら日々の練習を頑張る部です！

野球

目標：強豪校を倒し、県ベスト8
 こんな部活：明るく、厳しく、元気よく日々頑張っています。一緒に青春完全燃焼しませんか？

相撲

目標：インターハイ予選突破
 こんな部活：相撲を通じて、心技体の向上を目指しています。

ソフトテニス

目標：人間的に成長する・大会上位入賞
 こんな部活：コーチ指導のもと、全員が自分の力を出し切るように日々活動を頑張っています。

農業生産

目標：知識と技能を高める
 こんな部活：芝桜の定植と花壇整備、ウチョウランなど各種ラン類の生産と栽培、せせらぎ花壇の整備や野菜苗の生産をしています。

建設技術

目標：ものづくりを楽しむ
 こんな部活：土木や建築に関わるものづくりを行っています。また、建築の大会に向けて設計図の作成や建築模型の製作も行います。様々な技術を身に付けることができる部活です。

美術

目標：みんなで楽しく毎日活動する
 こんな部活：美術展に向けた作品制作や校内の案内看板製作にも力を入れています。

郷土芸能

目標：新庄まつり囃子の伝承
 こんな部活：新庄まつり囃子の鉦・笛・太鼓を覚えて毎日楽しく皆で演奏しています。

機械技術

目標：全国高校生ロボット大会出場
 こんな部活：学科を越え、ものづくりが好きなメンバーが集まってロボットを作っています。

ライフクリエイト

目標：コンテスト入賞・地域貢献
 こんな部活：調理・フラワーアレンジメント・クラフトなどを通して、生活を豊かに人の役に立つような活動をしています。

吹奏楽

目標：良い演奏
 こんな部活：自分たちで目標設定して練習に取り組んでいます。

文化部

- 機械技術部
- 建設技術部
- 農業生産部
- 吹奏楽部
- 郷土芸能部
- ライフクリエイト部
- 美術部



あたりまえの毎日が、 かけがえのない 毎日になる！



8:15 登校
朝は時間にゆとりをもって8:30までに登校します。



8:30 朝学習
朝のHR前に、10分間で課題に取り組めます。気持ちを落ち着かせることで集中して1時間目に望めます。



8:55 1時間目「数学」
座学は農業・工業の専門科目だけでなく、共通教科もしっかり学習します。



12:45 お昼休み
お弁当を食べたり、体育館で体を動かしたり、仲間と語り合ったり、リラックス気分で友達と一緒に過ごせる大切な時間です。



13:30 5・6時間目「実習」
農業・工業についての実践的な実習を行います。

15:20 清掃・HR
きれいな校舎ををずっときれいに維持するのも、生徒一人ひとりの大事な仕事です。



16:00 部活動
文武両道をめざす神室産業高校では、部活動にも勉強同様全力投球します。



19:00 下校
今日を振り返りつつも、気持ちは明日を見据えています。あたり前ではない明日のために。

制服紹介

夏服

冬服



年間行事

1学期	4月	入学式 対面式 部紹介
	5月	地区総体 生徒総会 田植え競技会
	6月	1年産業視察 県高校総体 期末テスト
2学期	7月	2年インターンシップ 全校野球応援 夏休み
	8月	学校説明会
	9月	地区新人戦 就職試験開始
	10月	中間テスト 産業高校展 学校祭
	11月	2年修学旅行 生徒会役員選挙
3学期	12月	期末テスト 生徒総会 体育祭 冬休み 研究発表会
	1月	3年学年末テスト
	2月	卒業式 1・2年学年末テスト

施設設備



- ① 教室棟
- ② 農業科実習棟
- ③ 農場
- ④ 果樹畑・畑地・田地
- ⑤ 機械電気科実習棟
- ⑥ 環境デザイン科実習棟
- ⑦ 体育館
- ⑧ グラウンド



培養室



パン製造室



体育館



機械加工実習室



電気機器実習室



産業基礎室



木工機械実習室



土質試験実習室



山形県立新庄神室産業高等学校

〒996-0051 山形県新庄市大字松本370
 TEL (0233) 28-8777
 FAX (0233) 22-7111
<http://www.shinjo-ih.ed.jp>

