

2025

茨城県立真壁高等学校

普通科 / 農業・環境緑地科 / 食品化学科

やりたいこと
ぜんぶやる!



本校キャンパス
 〒300-4417 茨城県桜川市真壁町飯塚 210 TEL.0296-55-3715 FAX.0296-54-2032

稲荷原キャンパス
 〒300-4421 茨城県桜川市真壁町原方 333 TEL.0296-55-2023 FAX.0296-54-1681

岩瀬駅から真壁高校正門まで桜川市バス「ヤマザクラGO」で21分
 筑波山口駅から真壁高校正門まで桜川市バス「ヤマザクラGO」で23分



ホームページ : www.makabe-h.ibk.ed.jp
 Instagram : @makabe_highschool
 TikTok : @makabe_highschool



機能統合し、“再起動”します

真壁高校は令和7年度の入学生より、茨城県立明野高等学校を「機能統合（明野高校の特色ある教育活動を継承）」し、“再起動”します。これまで培ってきた本校の“強み”と明野高校の特色ある教育活動を融合した普通科の教育課程、そして次の3つを軸に学校教育を推進します。

1. ユニバーサル・デザインの視点による授業改革
2. 生徒指導・支援の充実
3. 特色ある教育活動と地域連携の推進

ご期待ください！

学校長 石塚 幸光

自分で **なんでも** できる学校 すべての学科で未来を切り拓く力が身につく

“真高の強み”は“専門高校”だからできること。それは、「実習での探究的な生きた学び」「地域産業との教育連携」「各学科の専門分野での上級学校進学」です。だからこそ、「真高」ならではの普通科での学びがあり、そこに「明野高校」の理念や特色ある取り組みを融合し、学校全体で就職支援、進学支援、地域貢献活動、ライフスキル活動の更なるアップデートを行います。そして、全ての学科で未来を切り拓く力が身につきます。

point.01 3学科6コースに分かれる教育システム

生徒一人ひとりへのきめ細やかな支援体制のもと、1年生では、習熟度別の授業や（株）ベネッセの「マナトレ」等を活用し、基礎学力の定着を図りながら、自己のライフプランをじっくり考えていきます。2・3年生ではコースに分かれ、より専門的な内容を学びながら、幅広い産業を支える技術を磨き、知識を深めていきます。そして、将来地域で活躍できる人財の育成を目指します。

1年生 基礎学力の定着



2・3年生 コースに分かれ知識を深める

普通科

クリエイティブキャリアコース

アカデミックコース



農業・環境緑地科

農業コース

環境緑地コース



食品化学科

製菓コース

理数科学コース



point.02 学科を超えた交流ができる

ミックス・ホームルーム

本校では、全学科をミックス（混合）したクラスを編成することで、学科の垣根を越えて、他学科の生徒とも交流しながら、他者を理解し、尊重・協力し合う心を育みます。



稲荷原スタディ

1年生は全員、入学後から約2週間、稲荷原キャンパスで授業を実施します。緑豊かな落ち着いた環境で、新しい仲間とともに高校生活のスタートを切ることができます。



point.03 地域のプロフェッショナルから学ぶ

地域で活躍している“マイスター（職人）”を招き、熟練された“匠の技”に直に触れながら、専門的な知識や技能を身につけます。



point.04 「生産」「製造・加工」「流通・販売」の“6次産業化”

農業・環境緑地科による野菜や果物の「生産（1次産業）」、食品化学科によるイチゴジャム・味噌・和菓子の「製造・加工（2次産業）」、それらを普通科も連携して地域から世界へ「流通・販売（3次産業）」。そして、すべてを掛け合わせた“6次産業”は、まさに真壁高校でしかできない活動です。



Student Council Message

生徒会役員からのメッセージ

真壁高校の生徒会長です。私は食品化学科に所属しており、食品化学科では、和菓子や洋菓子のほか、味噌やイチゴジャムも作っています。真壁高校の味噌は「真壁が香る味噌」と書いて真香味噌（まこうみそ）と呼ばれ、販売会などではすごく人気のある商品です。食品化学科では、販売会のほか、小学生の授業体験なども行い、地域との交流が盛んです。このように、真壁高校にはたくさんの魅力がありますが、その魅力をつくるのが私たち生徒会の仕事です。昨年度は晨光祭で募金活動を行い、たくさん募金していただきました。今年度はポロシャツの導入を行い、夏をより快適に過ごせるようにしました。今後は、この真壁高校を挨拶がしっかりできる高校にしたいと私は考えています。当たり前のことですが、挨拶することはとても気持ちがよく、1日を頑張ろうという気持ちになります。この真壁高校では皆さんが輝ける経験がたくさんできます！ ぜひ真壁高校に来てみてください！ 待っています！





クリエイティブキャリアコース/アカデミックコース

豊かな自然と、伝統ある地域に囲まれ、自分だけの学びを手に入れよう。
 専門高校の“普通科”ならではの、“フツーではない”毎日をごそう。

普通科カリキュラム

*は選択科目 ■専門科目

カリキュラム	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
1年	現代の国語	言語文化	歴史総合	公共	数学Ⅰ				科学と人間生活	生物基礎	体育	保健	音楽Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ	論理・表現Ⅰ	家庭総合														
2年	アカデミック	文学国語	国語表現	地理総合	政治・経済	数学Ⅱ	数学A	化学基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅠ	論理・表現Ⅰ	家庭総合	情報Ⅰ	アカデミック	■	LHR													
	キャリア・デザイン	文学国語	国語表現	地理総合	政治・経済	数学Ⅱ	数学A	化学基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅠ	論理・表現Ⅰ	家庭総合	情報Ⅰ	キャリア・デザイン															
3年	アカデミック	文学国語	国語表現	*日本史探究		発展政治・経済	数学Ⅱ	数学B	*化学 *生物		体育	英語コミュニケーションⅡ	アカデミック	■	LHR															
	キャリア・デザイン	文学国語	国語表現	*世界史探究		発展政治・経済	数学Ⅱ	数学B	生物		体育	英語コミュニケーションⅡ	キャリア・デザイン																	

晨光タイム：真壁高校での総合的な探究の時間 ※晨光（しんこう）とは、「万物に光を照らす朝日の如く輝きわたる」という意味を持っています。

普通科からの主な進学先・就職先

東京福祉大学 心理学部
 栃木県立県央産業技術専門学校 電気工事科
 水戸日建工科専門学校 建築設計科
 佐川急便 株式会社
 株式会社 サカイ引越センター

普通科でとれる主な資格

日本漢字能力検定
 実用英語技能検定
 硬筆書写技能検定
 Literas（リテラス）論理言語力検定

自分を **見つけろ** ことができる

基礎学力定着のための支援 (“わからない” をゼロへ)

習熟度別授業の展開、外部の教材等を活用した効率的な学習 (学び直し)

学科間の枠を越えた交流

ミックスホームルーム (学科混成のクラス編制)

稲荷原スタディ (稲荷原農場での授業)

1
年生



2・3年生に「学校設定科目」(学校裁量の科目)を それぞれ2単位(週2時間)設定し展開する

クリエイティブキャリアコース

生徒の興味・関心に応じた
幅広い学びを展開

例)・デジタルスキル…ウェブデザイン、アニメーション制作、動画作成、SNS活用法、eスポーツなど
・ファッションスキル…ファッションデザイン、ネイル、メイク、ダンス

農業学科
(農業・環境緑地科、食品化学科)

と連携した専門的な授業を展開

例)・調理実習、製菓実習、農業体験、石材加工、GAP 認証への参画など



アカデミックコース

進学を目指した発展的・
応用的な学びを展開

・英語や小論文対策など総合型選抜入試に向けた授業、AIドリルの活用、大学研究

将来的な進学を見据えて、各教科の学力向上や、英検や漢検といった資格取得などの学習活動を行います。多種多様な進路の可能性のなか、生徒それぞれのニーズに応じた活動を行うことで、より深く、より細やかな、自分だけの学びを追求していきます。



2、
3
年生

在校生からのコメント



高校は、将来の夢を探したり、より詳しく学んだりしたい人が行く場所だと思っていたので、より自分の進路を明確にするために進学しました。また、ライフル射撃部に興味があり、結果を残せるよう頑張りたいと思いました。中学校とは違った環境ですが、雰囲気にも慣れ、落ち着いて勉強等に集中できるようになりました。これからは少しずつ将来就きたい職業を調べたり、探したりしていきたいです。

1年生 (桃山学園出身)

卒業生からのコメント

真壁高校のいい所は、先生方と生徒の距離が近く、親身になり話を聞いてくださる所です。進路で悩んでいたら適切な助言や面接練習をしてくれるなど、いろいろな所に力を尽くしてくれます。また、2年生の時に学んだ Excel や Word などが大学の授業にも活かしています。私は、大学で心理学を学んでいます。精神科で使われる検査方法を学んだり、ディスカッションで多くの人とコミュニケーションをとったりする環境に身を置くことで、日々成長を実感しています。



令和5年度卒業生 東京福祉大学在学(秀峰筑波義務教育学校出身)

Uniform
Pickup





農業・環境緑地科

農業コース / 環境緑地コース

農業・環境緑地科では農業と環境保全に関する幅広い知識と技術を学びます。
 実習を通じて、理論だけでなく実際の農業と環境緑地管理の技術を身につけます。
 環境緑地コースでは、全国で唯一の石材加工の授業が有り、全国募集(※)を行っています。

※全国募集の詳細はホームページでご確認ください。

農業・環境緑地科カリキュラム

※は選択科目 専門科目

カリキュラム	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
1年	現代の国語	言語文化	言語文化	公共	数学I	科学と人間生活	体育	保健	音楽I	英語コミュニケーションI	農業と環境	総合実習	農業と情報	能力↑ いばき の農業	農光 タイム															
2年	農業	言語文化	国語表現	地理総合	数学A	生物基礎	体育	保健	英語コミュニケーションI	家庭総合	生物活用	農業と情報	*作物 *果樹	野菜																
	環境緑地	言語文化	国語表現	地理総合	数学A	生物基礎	体育	保健	英語コミュニケーションI	家庭総合	生物活用	農業と情報	総合実習	農業土木設計	測量															
3年	農業	国語表現	歴史総合	政治・経済	生物基礎	体育	論理・表現I	*数学B	*地域資源活用	*農業経営 *Global Culture English	農業機械	総合実習	野菜	課題研究																
	環境緑地	国語表現	歴史総合	政治・経済	生物基礎	体育	論理・表現I	*数学II	*数学II	*測量	農業土木施工	総合実習	農業土木設計	課題研究																

農業・環境緑地科からの主な進学先・就職先

- 東京農業大学 農学部
- 茨城県立農業大学校 農学科
- つくば自動車大学校 農業機械整備士科
- 関彰商事 株式会社
- やまと農業協同組合
- 株式会社 アグリテクノ

農業・環境緑地科でとれる主な資格

- 小型移動式クレーン運転技能講習
- 玉掛け技能講習
- クレーン運転特別教育
- アーク溶接特別教育
- ガス溶接技能講習
- フォークリフト運転技能講習

自分で **生きろ** 力を身につける

GLOBAL G.A.P. 認証取得

世界規準の農業を実践
県内教育機関初取得。

※ GAPとは、「Good Agricultural Practice」の略で、農業において、食品安全、環境保全、労働安全等の持続可能性を確保するための生産工程管理の取組で、栽培から出荷までに定めたルールを、第三者が審査する認証制度。認証取得により、安全で品質の良い農産物の生産、農産物の輸出促進などにつながる事が期待されている。

1年生



農業コース

農業を6次産業として捉え、栽培・加工・流通まで、商品が消費者に届くまでの一連の流れを専門的に学びます。

環境緑地コース

建設現場の見学会や、桜川市のヤマザクラ課と連携してヤマザクラの樹木調査を行い、地域連携を取り入れた授業で学びます。

2年生



これまでの実践を通して、本校の生産物に付加価値を高め、校外に向けたPR活動及び販売活動を行い、経営力を身につけ、農業関連産業に貢献できる人材を育成します。

土木施工や石材加工を中心に学び、地域産業に対する理解・興味・関心を高め、農場や公園などの整備を行い、地域貢献する人材を育成していきます。

3年生



Uniform
Pickup

在校生からのコメント

私は将来、農業関係に携わる職業に就きたいという夢から、農業・環境緑地科に入学しました。自然に囲まれながら農業の基礎から学んでいます。貴重な農業体験をとおして仲間と協力しながら、充実したキャンパスライフを送れています。

1年生（岩瀬西中学校出身）

卒業生からのコメント

私はいま、地元の企業に就職して、地域のために貢献しています。この真壁高校は、他の高校では経験できないことを学ぶことが出来ます。その他にも、他の高校にはない稲荷原農場という施設を有しているので、農場でのびのびと過ごすこともできます。皆さんもぜひ、この特色ある真壁高校で充実したスクールライフを送りませんか？

令和5年度卒業生 関彰商事(株)勤務（桃山学園出身）





食品化学科

製菓コース / 理数科学コース

食の世界をとおり、人間生活を科学する
創造的・実践的な能力と態度を育て、食のスペシャリストを育成します。

食品化学科カリキュラム

カリキュラム		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		
1年	製菓	現代の国語	言語文化	公共		数学Ⅰ	科学と人間生活	体育	保健	音楽Ⅰ	英語 コミュニケーション	農業と環境	食品製造	食品化学	食品微生物	製菓一般 いばらきの農業	農光 タイム																
	理数科学	言語文化	国語表現	地理総合	数学A	生物基礎	体育	保健	英語 コミュニケーション	家庭総合	総合実習	農業と情報	食品製造	食品化学	食品微生物	製菓技術	食品衛生基礎																
2年	製菓					数学B	生物基礎	体育	論理・表現Ⅰ	総合実習	食品流通	製菓技術	課題研究	農業と情報	食品製造	食品化学																	
	理数科学	国語表現	歴史総合	政治・経済		数学Ⅱ	生物基礎	体育	論理・表現Ⅰ	Global Culture English	理数科学																						
3年	製菓																																
	理数科学																																

専門科目

LHR

食品化学科からの主な進学先・就職先

鯉洲学園農業栄養専門学校 食品栄養科
国際TBC調理・パティシエ専門学校 シェフ（調理経営）学科
株式会社 正栄デリシイ
あみ印食品工業 株式会社
株式会社 LIXIL

食品化学科でとれる主な資格

食の検定
フォークリフト技能講習

自分で **考える** 力をつける

様々な食品の製造・分析をはじめ、食品の微生物利用から流通・衛生管理まで実験実習をととして食の世界を探ります。1年生は微生物実験やイチゴジャム実習をととして食品の基礎・基本を学びます。2年生からはコースに分かれて、専門的な知識・技術を学びます。

1年生



製菓コース

製菓の基礎・基本を学習し、実践的な製菓技術を習得します。和菓子職人から指導を受け、伝統的な製造技術を継承しています。

理数科学コース

ジャムにおけるゼリー化の三要素などの製造理論を学びます。また、成分分析をととして食品の栄養成分や品質維持・管理の方法を習得します。

2年生



プロのパティシエから指導を受け、洋菓子製造技術の基礎を学びます。菓子実習で学んだ知識を活かし、地域と連携し新商品の開発をしています。

微生物利用・成分分析をととして、科学を活用するための食品理論を学習します。果実から酵母を取り出し、食品への利用を研究しています。

3年生



Iniform Pickup

在校生からのコメント



将来の夢であるパティシエになるために、真壁高校食品化学科で学んでいます。ジャム実習やパン製造など友達と助け合いながら日々の授業や実習をととして食に関して学ぶことができます。入学してから初めての連続で、非常に充実した時間を過ごしています。食の世界に興味のある方にピッタリの学科です。

1年生（下館中学校出身）

卒業生からのコメント

私は現在、茨城県内のお菓子の製造会社で働いています。真壁高校の食品化学科では実習をととして食品の知識が学べます。地域の和菓子職人やパティシエの方々から指導していただいたりもしました。生徒会でリーダーシップを発揮した経験や食品の知識を活かしながら、社会人として日々頑張っています。

令和5年度卒業生 (株)正栄デリシィ勤務
(下館南中学校出身)





馬術部



ライフル射撃部



女子ソフトボール部



パワーリフティング部



バスケットボール部



卓球部



野球部



アーティストクラブ



農業研究部

Club 部活動

- 馬術部
- パワーリフティング部
- 野球部
- 食化クラブ (MFC)
- ライフル射撃部
- バスケットボール部
- アーティストクラブ
- 女子ソフトボール部
- 卓球部
- 農業研究部

大会実績

馬術部 令和5年度第57回全日本高等学校馬術競技大会 団体 準優勝
 令和6年度第58回全日本高等学校馬術競技大会 団体出場 (R6.7.23～26 御殿場市)
 第78回国民スポーツ大会佐賀大会 少年団体障害飛越競技出場 (R6.10.9～13 兵庫県三木市)

パワーリフティング部

令和5年度第41回全日本高等学校パワーリフティング選手権大会 個人 第5位及び出場
 令和6年度第42回全日本高等学校パワーリフティング選手権大会 個人 第4位

ライフル射撃部

2023年度全日本高校生ピストル射撃競技選手権大会 個人出場

School Campus 学校施設



本校キャンパス



食品化学科棟



稲荷原キャンパス

Entrance Exam 特色選抜について

部活動だけでなく、生徒会活動や農業クラブ活動、地域連携活動などで特色選抜を実施する予定です。詳細は茨城県教育委員会 HP でご確認ください。

Annual Events 年間イベント

- 4月**
- 1学期始業式
 - 入学式
 - 対面式
 - オリエンテーション（1年）
 - 創立記念日（15日）
 - 基礎力診断テスト①（1、2年）



桜川中学校農産物販売会（農業・環境緑地科）

- 5月**
- PTA総会
 - 1学期中間考査

- 6月**
- 進路ガイダンス①（2年）
 - クラスマッチ（2日間）
 - 三者面談
 - 1学期末考査

- 7月**
- 進路ガイダンス①（1年）
 - 農業クラブ県大会
 - 1学期終業式

- 8月**
- 夏期課外（1、2年）
 - 就職支援（3年）
 - 農業クラブ関東大会

- 9月**
- 2学期始業式
 - 基礎力診断テスト②（1、2年）

- 10月**
- 2学期中間考査
 - 修学旅行（2年）
 - ぐるっと筑波山（1年：地域探究）
 - 進路ガイダンス②（1年）



真壁のひなまつり（普通科）



晨光祭ジャム・まんじゅう販売（食品化学科）

- 11月**
- 晨光祭（文化祭）
 - 2学期末考査

- 12月**
- コース選択説明会（1年）
 - 生徒会・農業クラブ役員選挙
 - 2学期終業式

- 1月**
- 3学期始業式
 - 学習成果発表会
 - 進路ガイダンス③（1年）
 - 学年末考査（3年）

- 2月**
- 学年末考査（1、2年）
 - 真壁のひなまつり参加

- 3月**
- 卒業式
 - 3学期終業式

School life ある真壁高校生の1日



8:30 登校



2校時 情報



4校時 英語



6校時 農業機械



16:00 放課後は部活動に

Alumni Testimonials 同窓生の声



中島 悠介 乗馬クラブ経営（平成15年度卒業）

現在茨城県つくば市で「乗馬クラブエトワール」を営んでいます。乗馬の楽しさを多くの皆さまにお伝えするのが、私の使命と思っています。高校では馬術部に所属し、馬と共にインターハイ出場など多くの経験を積むことができました。この経験は、今でも私の人生の糧となっています。

2020年・第50回全日本総合馬術大会 選手権競技 優勝

2021年・第51回全日本総合馬術大会 選手権競技 優勝

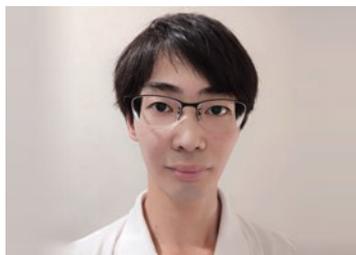
2022年・第52回全日本総合馬術大会 選手権競技 2位

2023年・第19回アジア競技大会 総合馬術 団体銀メダル・個人6位

資格 ☆日本馬術連盟 A級騎乗者資格

☆日本体育協会 公認馬術コーチ

☆全国乗馬倶楽部振興協会 上級指導者資格



飯田 由多加 桜川市役所勤務（令和元年度卒業）

部活動等、様々な場面で地域の方々に助けられ、その恩を返したいという思いから桜川市役所に就職をしました。現在は、農林課で農家の方の支援等を行っています。ぜひ、様々な活動に積極的に参加し、将来の選択肢を広げてください。

・令和元年度第74回国民体育大会ライフル射撃少年男子の部 6位入賞

・令和元年度第57回全国高等学校ライフル射撃競技選手権大会 ARS60JMの部出場（3年連続）



稲毛田 真仁 水戸農業高校教諭（平成14年度卒業）

真壁高校は、生徒一人一人の学習や学校生活等をサポートしてくれる体制が整っています。また、地域と連携した体験活動は魅力がいっぱいです。これらの取り組みをとおして、就職はもちろん、各学科の専門性を活かした進学など進路先も充実しています。

・平成18年4月～令和6年3月 農業科教員として真壁高校で勤務