

HAKUYO

SCHOOL GUIDE 2025



農業経営科



生物工学科

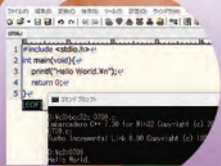


食品科学科



農業工学科

DXハイスクール採択校



情報技術科



流通経済科



服飾デザイン科

栃木県立
宇都宮白楊高等学校

令和7年度学校案内



歴史と伝統に根ざし、 未来に向けて発展する我が白楊

本校は、明治28年の創立以来、約25,000名を数える卒業生を送り出し、農業界をはじめ政治・経済・教育・文化の各方面で活躍しています。

自然に恵まれた教育環境と明るい校風のもとで、各学科の専門科目、普通科目、さらに自由選択科目を取り入れている総合選択制専門高校です。

バイオテクノロジーやコンピューターなどの先端技術の学習に加え、IT社会に対応できる学習、環境保護や自然開発に関わる学習など、特色ある学びを取り入れています。また、実社会ですぐに役立つようにいろいろな資格取得に力を入れています。



▲旧講堂(登録有形文化財)



▲正門(登録有形文化財)



教育目標

一人ひとりの個性を伸ばし、創造性に富む豊かな人間性を育て、明るく健康で、幅広い知識と技術を身に付けた産業人を育成する。



校訓（白楊精神）

独立自尊

白楊のようにがっちりと大地に立ち毅然として動じない独立自尊の精神

進 取

白楊のように成長してやむことのない意欲、すなわち進取の気性

堅忍不拔

白楊のように風雪に耐え何者にも惑わず、屈せず、正しく天に向かって進む堅忍不拔の精神

協 調

白楊のように全ての枝が同じ方向に成長する、心をつなげて団結する協調の精神

純心誠実

白楊のように幹の外も内も白く純心誠実

※白楊とは、
本校の校名の由来でもある
ポプラの木を指しています。



校舎・施設



本 校



高根沢農場



校内風景

教育課程（カリキュラム）

令和8年度入学生 基礎教育課程

	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	言語文化		地理総合		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		家庭基礎		科目別専門カリキュラム								総合的な探究の時間	L H R		
2年	現代の国語			公共		数学Ⅱ			理科基礎		体育	保健	英語コミュニケーションⅡ		科目別専門カリキュラム															L H R
3年	論理国語			歴史総合		数学Ⅱ			体育		英語コミュニケーションⅡ	科目別専門カリキュラム																		L H R

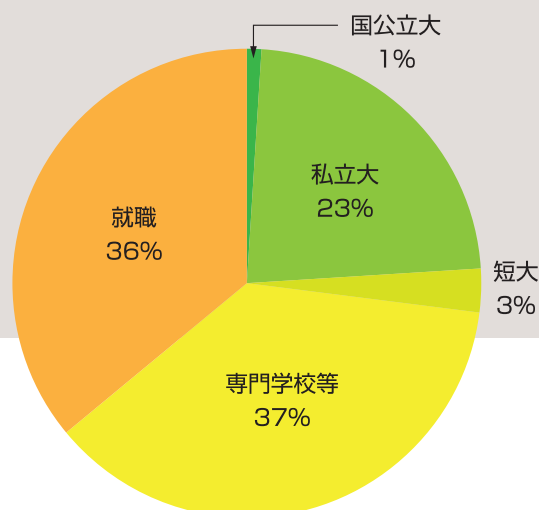
※各学年とも「科目別専門カリキュラム」は4～10ページのQRコードでご確認ください。

制服



卒業後の進路

令和6年度進路状況



学校行事

1学期

- 4月 入学式・始業式
課題テスト PTA 総会
- 5月 田植え（1年）
生徒会総会 創立記念式典
中間テスト 新体力テスト
進路説明会 スポーツ大会
- 6月 芸術鑑賞会 期末テスト
- 7月 インターンシップ（2年）
三者面談 1日体験入学



田植え

2学期

- 8月 課題テスト
- 9月 就職試験開始
- 10月 中間テスト
修学旅行（2年）
事業所見学・遠足（1・3年）
- 11月 白楊祭
国公立大学推薦入試開始
- 12月 期末テスト



スポーツ大会

3学期

- 1月 課題テスト 進路説明会
課題研究発表会
- 2月 予餞会 学年末テスト
- 3月 卒業式 球技大会
修業式



白楊祭

		令和4年度 (2023年3月卒)			令和5年度 (2024年3月卒)			令和6年度 (2025年3月卒)		
		男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計
大 学	国公立大学	1	1	2	6		6	1	3	4
	私立大学	48	30	78	32	15	47	33	30	63
短期大学			13	13		11	11		8	8
農業大学校 等		6	2	8	12		12	6	1	7
公共職業訓練校 等				0	2		2	3	1	4
専門学校 等		31	75	106	33	76	109	19	74	93
進学者合計		86	121	207	85	102	187	62	117	179
公務員		1	2	3	4	2	6	4	1	5
民間企業		32	38	70	39	40	79	44	47	91
自己・縁故・一時的就業			3	3	3	4	7		3	3
就職者合計		33	43	76	46	46	92	48	51	99
卒業生合計		119	164	283	131	148	279	110	168	278



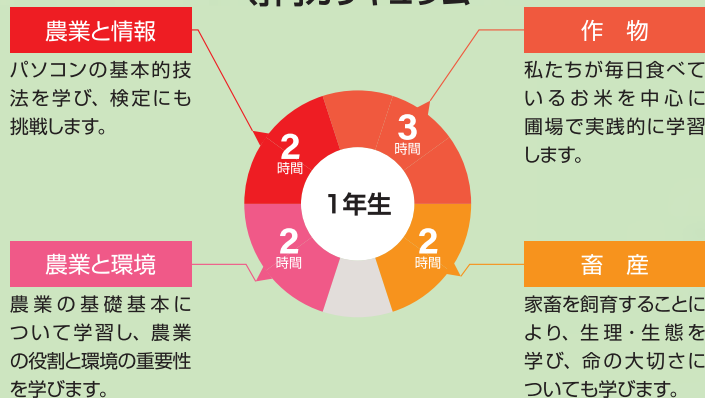
農業経営科

こんな人を待っています

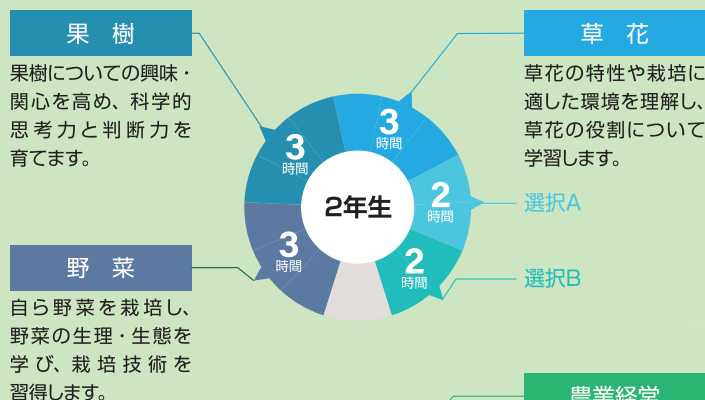
- 将来農業をやりたい人
- 農業系大学に進学したい人
- 資格取得に熱心に取り組むことができる人
- ボランティア活動や課外活動に積極的に取り組める人



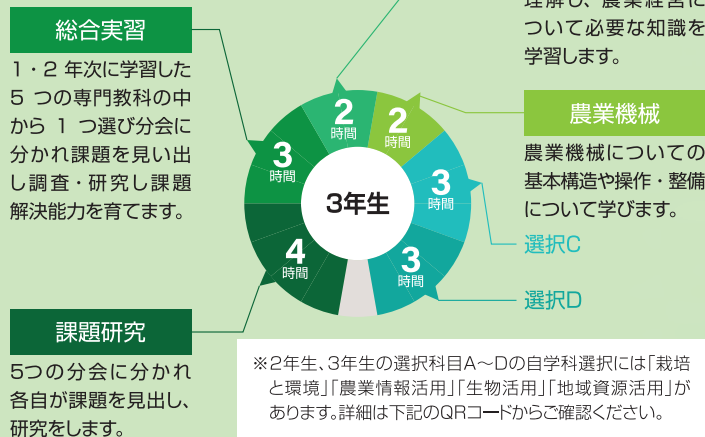
専門カリキュラム



1年生では、「農業と環境」「作物」「畜産」など農業の基礎基本や耕畜部門を学習します。



2年生では、「野菜」「果樹」「草花」などの園芸部門を学習します。



3年生では、「野菜」「果樹」「草花」「作物」「畜産」の5分会で学びたいことを選択し学習していきます。



※2年生、3年生の選択科目A～Dの自学科選択には「栽培と環境」「農業情報活用」「生物活用」「地域資源活用」があります。詳細は下記のQRコードからご確認ください。



右のQRコードから「在校生の声」「取得可能な資格」「進路状況（過去3年間）」がご覧いただけます。





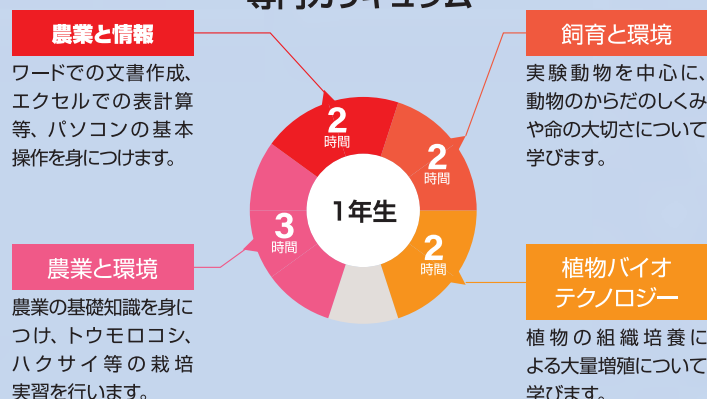
生物工学科

こんな人を待っています

- 植物・微生物・動物に関する実験や研究が好きな人
- バイオテクノロジーに興味のある人
- 自然環境の保全に興味・関心がある人
- バイオ系、農学系の大学や専門学校などに進学したい人



専門カリキュラム



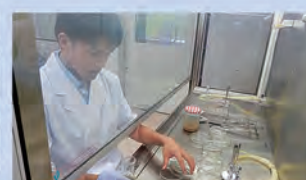
1年「農業と環境」



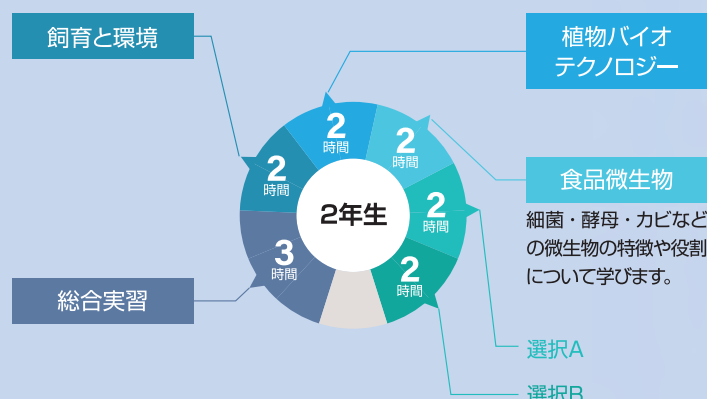
1、2年「飼育と環境」



1～3年「植物バイオテクノロジー」

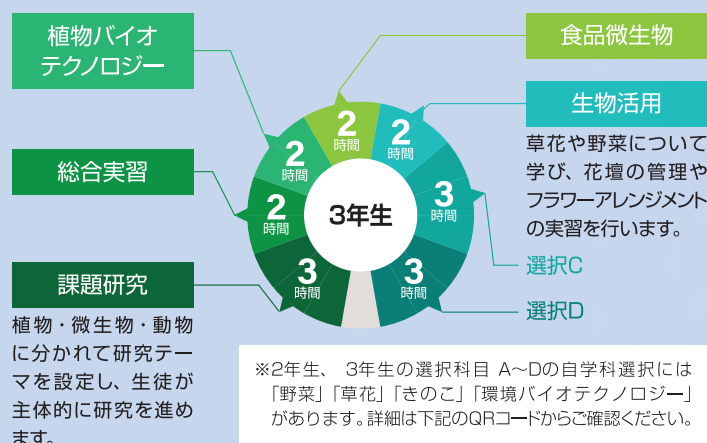


2、3年「食品微生物」

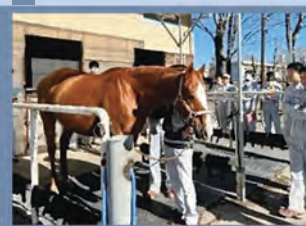


3年「生物活用」

キャリア形成支援事業
地域貢献活動
インターンシップ実習



※2年生、3年生の選択科目 A～Dの自学科選択には「野菜」「草花」「きのこ」「環境バイオテクノロジー」があります。詳細は下記のQRコードからご確認ください。



右のQRコードから「在校生の声」「取得可能な資格」「進路状況（過去3年間）」がご覧いただけます。





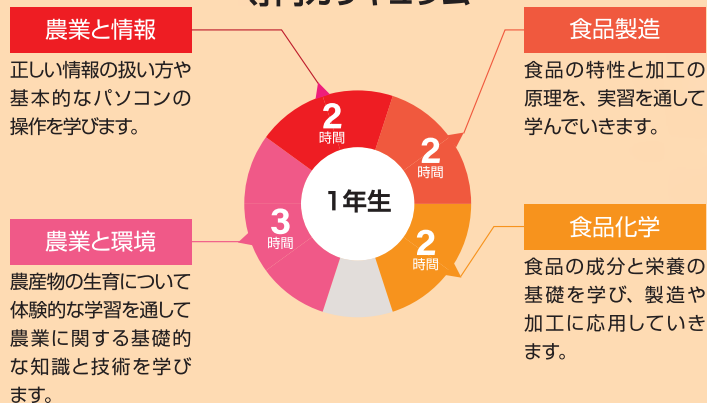
食品科学科

こんな人を待っています

- 食品に関する実験や研究をしたい人
- 地域資源を活用した食品の製造・開発をしたい人
- 食品製造や販売に関わる仕事に就きたい人
- 農業・食品・栄養・食物系大学等へ進学したい人



専門カリキュラム



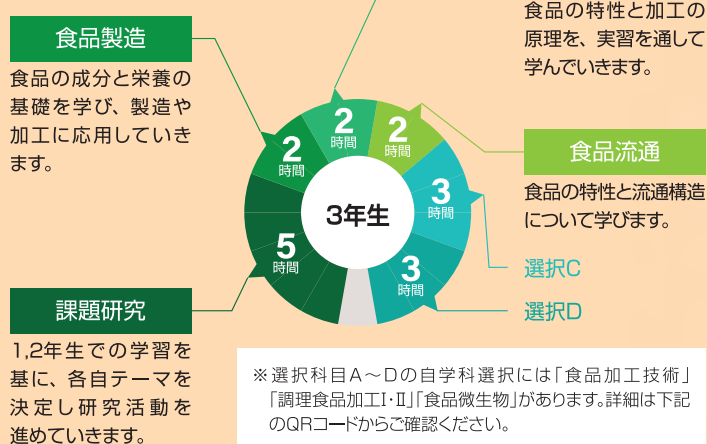
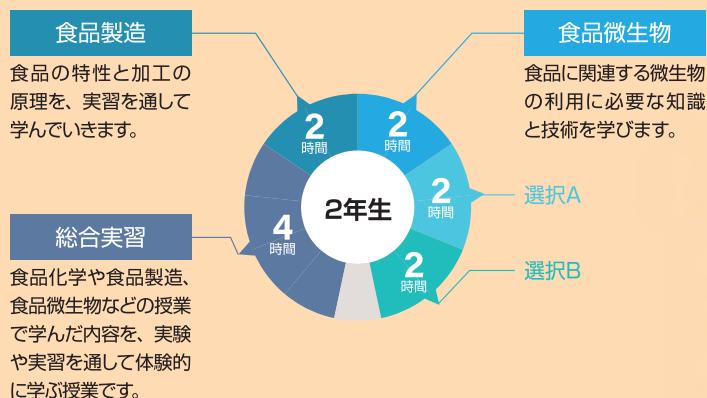
1年「農業と環境」



2年「食品製造」



3年「食品化学」



※ 選択科目A～Dの自学科選択には「食品加工技術」「調理食品加工I・II」「食品微生物」があります。詳細は下記のQRコードからご確認ください。



右のQRコードから「在校生の声」「取得可能な資格」「進路状況（過去3年間）」がご覧いただけます。





農業工学科

こんな人を待っています

- 農学・工学系大学に進学したい人
- 土木専門職の公務員を目指したい人
- 地域のデザインや環境保全、水辺の生物に興味のある人
- 測量設計業や土木建設業に携わりたい人



専門カリキュラム

農業と情報

社会の情報化の進展と情報の意義や役割、情報及び情報手段の活用について学びます。

2時間

5時間

農業と環境

農作物栽培や環境調査を通し、農業の役割や自然の営みについて実践的に学びます。

2時間

2時間

農業土木設計

構造物及び部材の設計と、それに必要な力学や図形の性質、材料の強さについて学びます。

2時間

2時間

2時間

2時間

総合実習

測量、土木施工、コンクリートの配合設計など、土木技術全般について、実践的に学びます。

3時間

2時間

2時間

2時間

測量

測量・測量器具についての知識と技術を習得し、測量士補試験合格を目指します。

農業土木施工

各種土木工事の特質について、そしてその施工のために必要な知識と技術について学びます。

水循環

農業における水と地球環境、水利用について学びます。

選択A

選択B

農業土木設計

課題研究

測量、土木施工、造園施工、水利、環境などについて、それぞれテーマを設定し、これまで学習した知識と技術を実践的に活用しながらグループで研究を行います。

3時間

2時間

1時間

3時間

5時間

3時間

※選択科目 A～D の自学科選択には「造園施工管理」「森林科学」「応用測量Ⅰ・Ⅱ」があります。詳細は下記のQRコードからご確認ください。



1年「農業と環境」



2年「総合実習」



3年「課題研究」

各種資格試験に挑戦し、多くの合格者を輩出
地域の環境活動にも参加



右のQRコードから「在校生の声」「取得可能な資格」「進路状況（過去3年間）」がご覧いただけます。

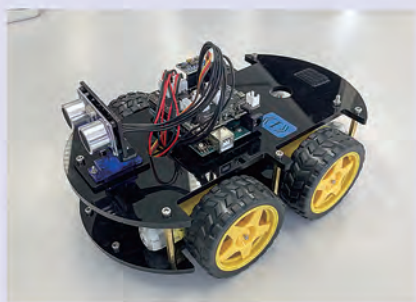




情報技術科

こんな人を待っています

- エンジニアを目指す人
- パソコンやものづくりに興味関心のある人
- 工業系や理系の大学に進学を考えている人
- ロボットコンテストなどに参加したい人



専門カリキュラム

製図

ものづくりの基礎となる図面（設計図）の知識や書き方、CADについて学びます。

工業情報数理

工業に関する数学や、コンピュータの基礎からプログラム作成まで幅広く学びます。

工業技術基礎

ものづくりや実験を通し、工作機械・計測機器の使用手法や工業全般の知識を学びます。

生産技術

電気の基礎（オームの法則）から電子・情報・生産技術などの基礎を学びます。



1年「工業技術基礎」(旋盤作業)



2年「プログラミング技術」



3年「課題研究」

プログラミング技術

プログラムの基礎から応用まで、特にC言語を中心としたプログラムの手法を学びます。

ハードウェア技術

コンピュータの構成とその基本回路、更に各種外部装置や制御回路等について学びます。

情報技術実習

マイコンによる制御やCAD/CAMのプログラムなど、実際に動作確認しながら学習します。

選択A

選択B



電子計測制御

色々な制御技術（シーケンス制御やフィードバック制御）の基礎からプログラム、活用法を学びます。

プログラミング技術

プログラムの基礎から応用まで、特にC言語を中心としたプログラムの手法を学びます。

情報技術実習

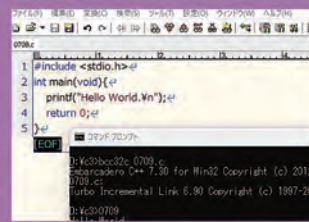
課題研究

ものづくりを研究テーマとして、各自試行錯誤、失敗を経験しながら完成を目指します。



※選択科目A～Dの自学科選択には、「製図」「電気回路」「電子技術」「コンピュータシステム技術」があります。詳細は下記のQRコードからご確認ください。

“ものづくり” 頑張っています！



右のQRコードから「在校生の声」「取得可能な資格」「進路状況（過去3年間）」がご覧いただけます。





流通経済科

こんな人を待っています

- 商業や流通に関心を持っている人
- 資格をたくさん取りたい人
- 即戦力を身につけ就職したい人
- 経済や経営など商業系の大学へ進学したい人



専門カリキュラム

簿記

取引の記帳や決算など簿記のしくみを学びます。全商簿記検定2級取得を目指します。

ビジネス基礎

ビジネスに関する基礎的・基本的な知識や技術を学びます。全商ビジネス計算実務検定1級、全商商業経済検定3級取得を目指します。

財務会計Ⅰ

企業会計と製造業における原価計算の基本的な会計処理について学びます。全商簿記実務検定1級取得を目指します。

マーケティング

どのような商品がどのような市場で売れるのかを学びます。商業経済科目2科目で全商商業経済検定1級取得を目指します。

総合実践

入学してからの専門学習の集大成です。実務を実践的に学びます。

課題研究

各自のテーマを決め、研究をします。1月には科内の課題研究発表会を行います。

情報処理

ソフトウェア活用

情報処理の基礎的な知識やWordやExcelを使った基本的な技能も学びます。全商情報処理検定1級、全商ビジネス文書実務検定1級取得を目指します。

原価計算

企業会計と製造業における原価計算の基本的な会計処理について学びます。全商簿記実務検定1級取得を目指します。

選択A

選択B

管理会計

企業内部の意見決定や経営について学びます。コストや利益、予算などの情報をもとに、将来経営者として適切な判断ができることを目指します。

選択C

選択D

※選択科目A～Dの自学科選択には「商品開発と流通」「ソフトウェア活用」「ビジネス・マネジメント」「ネットワーク活用」があります。詳細は下記のQRコードからご確認ください。



1年「情報処理」



2年「原価計算」



3年「総合実践」

未来への扉を開く スキルアップ!



右のQRコードから「在校生の声」「取得可能な資格」「進路状況（過去3年間）」がご覧いただけます。





服飾デザイン科

こんな人を待っています

- 技術・家庭科が好きで、服作りに興味関心がある人
- 何事にも地道にこつこつと、計画的に頑張れる人
- 将来、縫製やアパレルショップなどの服飾系の仕事に就きたい人
- 服飾・家政系の大学に進学したい人



専門カリキュラム

生活産業情報

生活産業における情報化に対応できるよう、パソコン操作や情報モラル、セキュリティ管理等について学びます。

生活産業基礎

生活に関わりのある産業・衣生活関連産業について学びます。

ファッション造形基礎

被服製作の基礎的な知識・技術の理解を深め、被服製作技術検定2～3級の取得を目指します。

ファッションデザイン

1年ではデザイン画の描き方やファッションイメージについて学びます。



1年「生活産業基礎」



2年「伝統と織物文化」



3年「ファッションデザイン」

各種検定に挑戦しています
その先に…
ファッションショー!

ファッション造形

被服製作の基礎的な知識・技術の理解を深め、被服製作技術検定1～準1級の取得を目指します。検定以外にも、高度な技術を学び、製図や立裁断などを行います。

ファッションデザイン

2年では色彩についての学習や、ワンピースやパンツの製作をします。

選択A

選択B



ファッション造形

保育基礎

課題研究

各自のテーマを決め、研究・製作をします。11月の白楊祭で行うファッションショーの企画・構成・演出もを行います。

ファッションデザイン

3年では衣装製作を行います。

選択C

選択D



※選択科目A～Dの自学科選択には「服飾文化」「服飾手芸」「伝統と織物文化」「服飾総合」「ファッションクリエイティブ」があります。詳細は下記のQRコードからご確認ください。



右のQRコードから「在校生の声」「取得可能な資格」「進路状況（過去3年間）」がご覧いただけます。



部活動

運動部

野球／サッカー／陸上競技／ソフトテニス／馬術／弓道／山岳／バスケットボール／バレーボール／バドミントン／柔剣道／卓球／ダンス



文化部

美術／コミックイラストレーション／囲碁将棋／華道／茶道／吹奏楽／写真／邦楽／JRC／軽音楽／科学／演劇／外国語



学科部

服飾工芸／商業／ワープロ／電算機／電子技術研究／食品科学／生物工学／農業科学



功績 ※2024年度実績

サッカー部／全国高等学校サッカー選手権大会栃木大会ベスト8
弓道部／R6全国高等学校弓道選抜大会出場
陸上競技部／県選手権3位（男子十種競技）
馬術部／関東高等学校馬術トーナメント戦3位

バドミントン部／関東高等学校バドミントン選手権ベスト8（団体）
外国語部／中国語スピーチコンテスト栃木県大会
朗読部門最優秀賞
商業部／栃木県高校生商業研究発表大会最優秀賞 など

総合選択制について

将来の進路希望に応じて、学科の枠を超えて幅広い教科・科目を選択できるシステムを総合選択制といいます。自分の学科の授業はもちろん、他の学科の授業や普通教科の授業を選択することができます。

- 自分の学ぶ学科をもっと深く勉強したい……………自学科選択
- 自分の能力を他の学科の知識まで広げたい……………他学科選択
- 大学でも通用する基礎科目の学力を身に付けたい……普通教科選択

2年生 4単位2科目選択できます

農業情報活用／野菜／食品加工技術／造園計画／製図／ソフトウェア活用／服飾手芸／草花／食品科学／測量／ビジネス基礎／保育基礎／応用国語／数学A／化学基礎／論理・表現I／応用音楽／応用美術 など

3年生 6単位2科目選択できます

生物活用／環境バイオテクノロジー／食品微生物／造園施工管理／コンピューターシステム技術／ビジネス・マネジメント／ファッションクリエイティブ／果樹／飼育と環境／食品製造／農業土木製図／工業技術基礎／簿記／国語表現／地理探究 など

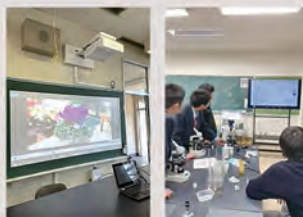
DXハイスクールについて

令和6年5月に文科省から採択されました



DXハイスクールとは、正式名称を高等学校DX加速化推進事業といいます。文部科学省が進める「高校段階におけるデジタル等成長分野を支える人材育成」を狙いとした事業です。おもに、ICTを活用した文理横断的・探究的な学びを強化する学校を支援する事業で、そのために必要な環境整備の経費を支援してもらうことができます。

本校の恵まれた環境で学習に取り組む、これから必要とされる ICTを活用し幅広い視野で物事を考え処理できる資質・能力を身につけ、社会に必要とされ活躍できる人材になることができます。



The symbol of Hakuyo High School



校名由来のポプラ「白楊」
(現在は3代目)



栃木県立宇都宮白楊高等学校

〒321-0954 栃木県宇都宮市元今泉8丁目2番1号
TEL.028-661-1525(代) FAX.028-660-4540

🌐 <https://www.tochigi-edu.ed.jp/utsunomiyahakuyo/nc3/>

