

令和5年度
学校案内



農業工学科



農業経営科



情報技術科



生物工学科



食品科学科



流通経済科



服飾デザイン科

UTSUNOMIYA HAKUYO HIGH SCHOOL



栃木県立宇都宮白楊高等学校

歴史と伝統に根ざし未来に向けて 発展する我が白楊



旧講堂（登録有形文化財）



正門（登録有形文化財）

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、学科ごとに特色のあるものを取り入れ、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。

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	白楊のようにがっつ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	白楊のようにすべての枝が同じ方向に成長する、心を一にして団結する 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あるポプラの木を指しています。

学校行事

（例年）

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 日体験学習

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） 合唱コンクール（1 年）
11 月	白楊祭 国公立大学推薦入試開始
12 月	期末テスト

3 学 期

1 月	課題テスト 進路別説明会 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 終業式



田植え



スポーツ大会



白楊祭

校舎・施設

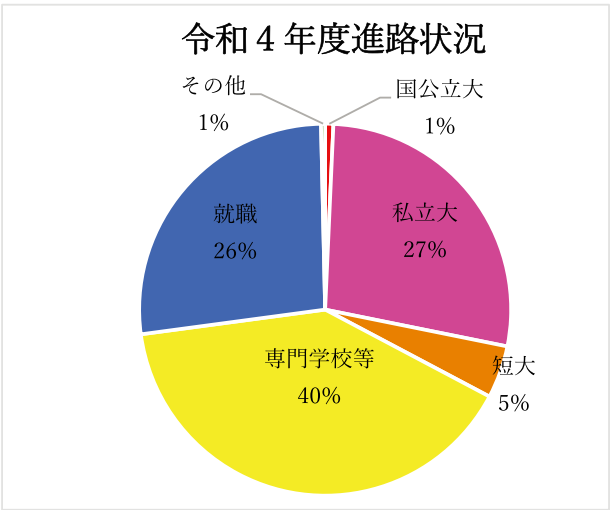


制服



卒業後の進路

		令和2年度 (2021年3月卒)			令和3年度 (2022年3月卒)			令和4年度 (2023年3月卒)		
		男	女	合計	男	女	合計	男	女	合計
大学	国公立大学	7	1	8	6	1	7	1	1	2
	私立大学	38	20	58	33	20	53	48	30	78
短期大学			10	10		10	10		13	13
農業大学校等		1	2	3	5	5	10	7	2	9
公共職業訓練		6		6	3		3			
専修学校等		26	74	100	32	67	99	30	74	105
進学未定者			1						1	1
進学者 合計		78	108	186	79	103	182	86	121	207
公務員		4		4	4		4	1	2	3
民間就職		47	41	88	34	54	88	32	38	70
自営・縁故・一時的就業			1	1	2	3	5		3	3
就職者 合計		51	42	93	40	57	97	33	43	76
卒業生 合計		129	149	278	119	160	279	119	164	283



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



情報技術科の学習内容をご紹介します！

【教育課程表】

	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	工業技術基礎	製図	工業情報数理	電気回路	総合的な探究の時間	LHR															
2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ	物理基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	情報技術実習	プログラミング技術	ハードウェア技術	選択A	選択B	LHR																	
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	課題研究	情報技術実習	電子計測制御	プログラミング技術	選択C	選択D	LHR																		

※選択科目 A～D の自学科選択には、「製図」「電子機械」「電子技術」「コンピュータシステム技術」があります。

【専門の学習内容】

- 工業（特に電気電子・機械・コンピュータ）についての基礎的な知識や技術を習得し、更にプログラミング技術やハードウェア技術を用いた制御技術についてより専門的に学習します。

科目名	学習内容
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。
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。
電気回路	電気の基礎（オームの法則）からコイルやコンデンサ、交流回路について学びます。
電子機械	メカトロニクス技術（電子技術と機械技術の融合）について基礎から学びます。
電子技術	スマホには、多くの電子回路や通信技術が用いられており、それらの基礎を学びます。
電子計測制御	色々な制御技術（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。
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。
コンピュータシステム技術	コンピュータに関する技術（システム・ソフトウェア・ネットワーク・データベース）について学びます。
情報技術実習	PIC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。
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。



1年「工業技術基礎」(旋盤作業)



2年「製図(CAD)」



3年「プログラミング技術」

【取得可能な資格】

- 基本情報技術者
- 情報技術検定
- アーク溶接
- ITパスポート
- パソコン利用技術検定
- 計算技術検定
- 小型車両系建設機械(整地用・3t未満)など

“ものづくり” 頑張っています！

●3年生の「課題研究」の時間では、ものづくりに真剣に取り組んでいます。



【過去の作品例】



AIでのマスク認証装置(学校祭)



電気自動車



エアホッケーゲーム機

“資格試験” に挑戦しています！

●コンピュータ関連の資格（情報技術検定・パソコン利用技術検定・ITパスポートなど）取得はもちろん、アーク溶接や小型建設機械の取り扱い方も学び、なんでもできる（なんでも作れる）「工業人」を目指しています。



アーク溶接講習



小型車両系建設機械講習

私たち頑張っています！（在校生の声）

●情報技術科は、PICマイコンのプログラミングや工作機械を用いた切削加工など、幅広い学習を行い、マルチタスクな生徒を育てる学科です。その他にも、アーク溶接や情報技術検定などの資格取得にも力を入れています。

私は電子工作がとても好きなので、電子回路についてもっと学び、将来は人の役に立てるようなものを開発できるように、これからの学校生活を頑張っていきたいと考えています。
(2年男子・陽東中)

●私は国公立大学進学を志望しており、普段から専門教科の学習はもちろん、普通教科にも力を入れています。

また去年は、資格取得にも積極的にチャレンジしました。先生方もしっかりとサポートして下さい、充実した環境で学習できています。
(3年男子・芳賀中)

進路状況（過去5年間）

●ここ数年の進路状況は、就職者4割、進学者6割程度です。進学では、4年制大学進学者が2～3割弱程度、専門学校進学者が3割程度です。進学・就職いずれにしても、早くから準備して対策を取る必要があります。

〈大 学〉 山形大 長岡技術科学大 岩手県立大 日本工業大 帝京大 神奈川工科大 白鷗大 足利大 等

〈専門学校〉 関東職業能力開発大学校 県央産業技術大学校 日建工科専門 宇都宮ビジネス電子専門 等

〈就 職〉 日産自動車 ファナック キヤノン ミットヨ T K C 富士重工 レオン自動機 神戸製鋼 等

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にまで広げたい……他学科選択
- 大学でも通用する基礎科目の学力を身につけたい……普通教科選択

選択科目一覧

●2年生(4単位)

2年生ではA・B群からそれぞれ1つの科目を選択できます。

(各2単位)

A群	
類	科目名
自学科選択	農業情報活用
	野菜
	食品加工技術
	応用測量Ⅰ
	電子機械
	商品開発と流通
	服飾文化
他学科選択	草花
	植物バイオテクノロジー
	食品化学
	生産技術
	ビジネス基礎
	保育基礎
普通教科選択	応用国語
	数学A
	化学基礎
	論理・表現Ⅰ
	応用音楽

B群	
類	科目名
自学科選択	栽培と環境
	草花
	調理食品加工Ⅰ
	造園計画
	製図
	ソフトウェア活用
	服飾手芸
	伝統と織物文化
他学科選択	農業経営
	植物バイオテクノロジー
	食品化学
	測量
	生産技術
	ビジネス基礎
普通教科選択	ファッションデザイン
	応用国語
	数学A
	化学基礎
	論理・表現Ⅰ
	応用美術

●3年生(6単位)

3年生ではC・D群からそれぞれ1つの科目を選択できます。

(各3単位)

C群	
類	科目名
自学科選択	生物活用
	環境バイオテクノロジー
	調理食品加工Ⅱ
	応用測量Ⅱ
	コンピュータシステム技術
	ビジネス・マネジメント
	服飾総合
他学科選択	野菜
	飼育と環境
	食品製造
	農業土木製図
	工業技術基礎
	簿記
普通教科選択	服飾手芸
	国語表現
	地理探究
	数学B
	生物
	物理
	化学
	総合英語Ⅰ

D群	
類	科目名
自学科選択	地域資源活用
	きのこ
	食品微生物
	造園施工管理
	電子技術
	ネットワーク活用
	ファッションクリエイト
他学科選択	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
普通教科選択	服飾手芸
	国語表現
	地理探究
	数学B
	生物
	物理
	化学
	総合英語Ⅰ

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
- 剣道
- バスケットボール
- バレーボール
- 柔道
- バドミントン
- 卓球
- ダンス



野球部



サッカー部



陸上部



女子ソフトテニス部

文化部

- 美術
- ミュージック・イン・アクション
- 囲碁将棋部
- 華道
- 茶道
- 吹奏楽部
- 写真
- 邦楽
- JRC
- 軽音楽
- 科学
- 演劇
- 外国語



馬術部



男子バレーボール部



写真部

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
- 環境科学
- 生物学
- 農業科学



バドミントン部



ワープロ部

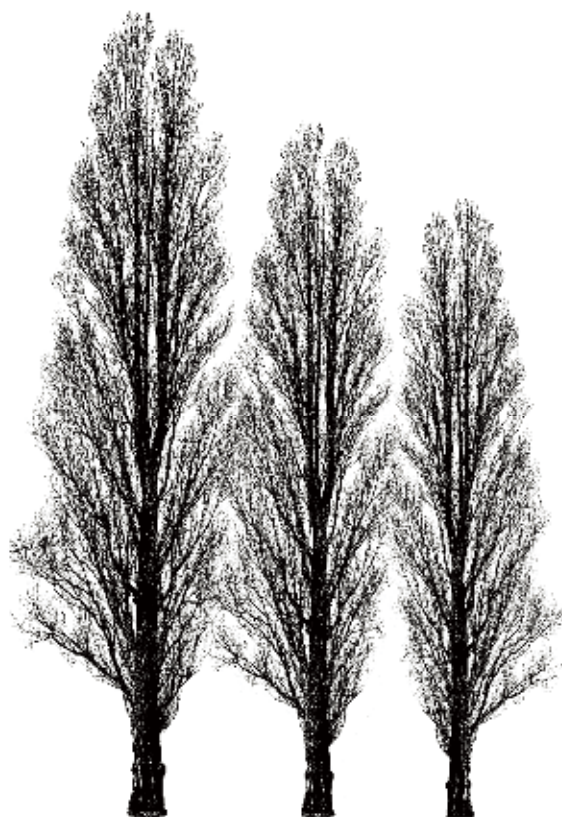


食品科学部



服飾工芸部





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

HPはこちら！

