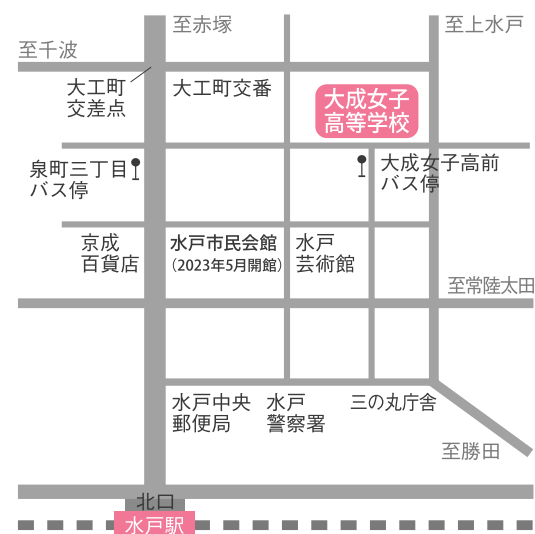


## Access



市内循環バス増便により、  
通学がますます便利に。

- 水戸駅北口4番乗り場より、  
内回りルート7分。  
(市内私立高校で所要時間最短)

大成女子高校は水戸市の中心部にあります。

駅からの所要時間も、バスなら7分、

徒歩でも20分かつらず、通学にとっても便利です。

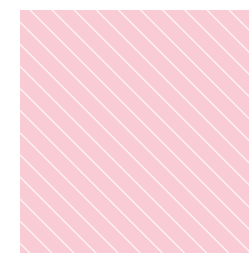
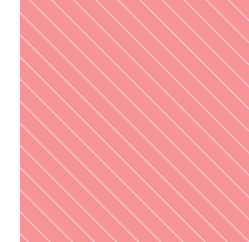
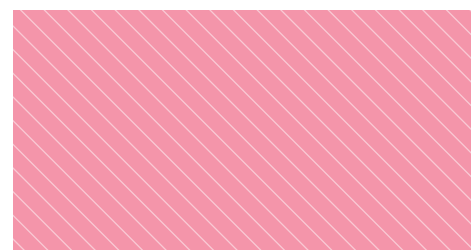
近くには銀色のタワーがシンボルの水戸芸術館や

偕楽園・弘道館などの文化的スポットがたくさんあります。

ここで過ごす3年間は、

あなたを大きく成長させてくれるはずです。

魅力いっぱいの水戸の街で、一緒に学びませんか。



# 大成女子 高等学校



学校法人 大成学園  
**大成女子高等学校**

〒310-0063 茨城県水戸市五軒町3丁目2番61号  
Phone: 029-221-4888 Fax: 029-228-2850  
E-mail: tghs-info@taisei.ac.jp <https://www.taisei.ac.jp>

ほぼ毎日更新!  
To Say! BLOG



茨城女子短期大学 | 大成学園幼稚園 | 大成学園かさまこども園

大成学園いなだこども園 | 大成学園額田保育園

GUIDE BOOK 2023

# TAISEI

## GIRLS' HIGH SCHOOL





## やがて花咲くミライのために。 大成女子高校で、ワタシの夢を育てよう。

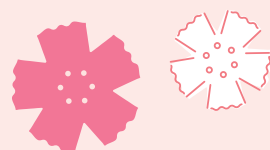
スクール・ミッション(学校の使命) ————

### 社会に役立つ女性の育成

多様化する現代社会を自分らしく生きる女性の育成  
地域社会と協働できる自立した女性の育成

スクール・モットー(校訓) ————

### 誠実・協和・勤勉



## スクール・ポリシー(学校の方針)

### アドミッション・ポリシー (入学者の受入れに関する方針)

#### ● 普通科

主体的に探究しようとする意欲にあふれ、積極的に学習に取り組む生徒  
これまで取り組んできた活動の成果や実績を、さらに伸ばそうとする意欲  
のある生徒

#### ● 家政科

家庭に関する各分野において、実践力を身につけようと誠実に取り組  
み努力する生徒  
家庭に関する専門的な知識と技術を身につけ、明確な目的意識と向上  
心のある生徒

#### ● 看護科

看護師になるという目標を持ち、一人一人を尊重し共に学ぶ生徒  
人々の健康を守ることへの誇りと自信を持ち、学びに向かう力をもつ生徒

### グラデュエーション・ポリシー (卒業の認定に関する方針)

#### ● 普通科

自ら目標を設定し、達成に向けての課題を見つけ、その解決のためのアイデア  
を実行できる。  
他者との関わり合いの中で自らの役割や価値を見出し、自他の考えを尊重し  
ながら協働できる。  
キャリアを選択する上で大切にしたい自らの価値観を持ちながら、自身を取り  
巻く環境の変化に柔軟に適応できる。

#### ● 家政科

家庭に関する専門的な知識と技術を生かし、地域社会に貢献できる。  
他者と協働しながら自ら考え行動し、社会に適応することができる。

#### ● 看護科

豊かな感性をもち、科学的根拠に基づいた看護を理解し実践ができる。  
看護に関する知識・技術を習得し、高い専門性をもち地域医療に貢献で  
きる。

## カリキュラム・ポリシー(教育課程の編成及び実施に関する方針) ……………

#### ● 共通

本校創立時から正課に取り入れられた「小笠原流礼法」において、一人  
の女性として自立するために大切な立ち居振る舞いを習得させる。  
情報活用能力を育成するため、各教科においてICTを効果的に活用し  
た教育活動を展開する。

#### ● 普通科

「キャリア特別進学コース」と「キャリア進学コース」の2コースで、各自の  
能力や進路希望に応じたきめ細かい指導を行い、理解の深化と学力の  
向上を図る。  
学校設定教科「キャリアデザイン」を中心に、各教科において主体的・  
対話的で深い学びの実現を目指した学習活動を進める。

#### ● 家政科

「フードデザインコース」と「ファッションデザインコース」の2コースで、職業人と  
しての知識・技術を習得し深く学べる教育活動を展開する。  
第一線で活躍するプロフェッショナルを講師に迎え専門的な技能を習得し、  
地域社会において主体的に貢献できる人材の育成を図る。

#### ● 看護科

看護の体系的・系統的な理解と関連した技術を習得させ、確かな学力の育成  
を図る。  
看護教育を通して望ましい看護観及び倫理観を育み、5年間で看護師国家  
試験受験資格を取得できる教育活動を展開する。

## ■ 女子に特化したキャリア教育を展開



学校長 額賀 修一

本校は、1907(明治40)年に開設された裁縫塾を起源とし、1909(明治42)年、県下初の私立学校として開学いたしました。そして2022年、学校創立113周年を迎えます。創立以来、「誠実・協和・勤勉」の校訓のもと、「社会に役立つ女性の育成」という使命を果たすため、時代の流れを常に敏感に感じ取り、その時々における新しい女性の生き方を提案し、それを具現化するためのカリキュラムを実践してきました。現在、私たちの社会を取り巻く状況は、変化の局面を迎えています。全世界的なコロナ禍により、生活のあらゆる分野でICT化が急加速し、人々のコミュニケーションのあり方も変化しようとしています。このような状況下で学校教育は、知識の習得を重視したこれまでの形から、思考力・判断力・表現力や、学びに向かう態度や人間性までもを包含したものへと、大きな変革を迫られています。自分の頭で考え課題を見出し、周囲の人と協力しながら解決することができる、そのような実際の社会で役立つ人材を育成することが、教育の目標とされるのです。これらの変化に対応するため、本校では2016年度から、学校設定教科「キャリアデザイン科」を新たに立ち上げるとともに、普通科に「キャリア特別進学コース」と「キャリア進学コース」を設置、普通科・家政科・看護科のすべての学科で、プロジェクト学習(Project-Based Learning)を通してキャリア教育を行っています。また2019年度入学生から、1to1タブレット(タブレット1人1台所持)の体制を整え、ICTを活用した新しい学びへの備えも万全にしています。他にも、県内私立高校初のスーパー・イングリッシュ・ランゲージ・ハイスクール(SELHi)として培った「英語教育プログラム」や、機能的で美しい立ち居振る舞いを修得する「礼法プログラム」、より快適で楽しい学校生活をサポートするための工夫が数多い校舎など、みなさんの実力や魅力をアップさせるメニューが満載です。さあ、あなたも、大成女子高等学校での新しい学びを通して、輝く女性への第一歩を踏み出しましょう。



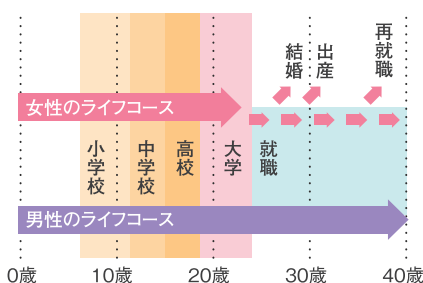
# 女子のためのキャリア教育



## 女性のライフコースを考えたプログラム

「結婚後も仕事を続けますか?」「子育てしながら仕事をしますか?」結婚、出産、子どもの自立など、自分の生き方を選ぶ機会が多い女性こそ、キャリアを「選択する力」と「実現する力」が重要です。女性のライフコースを考えた大成のプログラムが、みなさんのキャリアデザイン力を、アップさせます。

### ●男女のライフコースの違い



## プロジェクト学習 Project-Based Learning

### 普通科

オリジナルの授業「キャリアデザイン」を中心にプロジェクト学習を行っています。1年次はキャリア教育プログラム「ENAGEED」を通して、課題の発見の仕方や、解決に向けての思考法、アイデアを実行に移すやり方を学びます。2・3年次は5つのフィールド(8ページ参照)の中から希望で1つを選択し、社会との関わりを意識しながら学習をすすめていきます。

#### < プロジェクト学習の例[地域デザインフィールド] >

- イノベーションやアイデア発想法について学ぶ
- 魅力ある梅のカタチや、つくりたい将来像を考える
- 地域の産品「梅」の魅力を知り、抱えている課題を考える
- すでにある梅を使った商品を探る
- 梅の生産農家を訪ねてのフィールドワーク
- 梅について自分たちのアイデアを形にする(試作・プレゼンテーション)
- 漬物業者の方から天日干しを教わり、自分たちで梅干しを作る
- ビジネス交流相談会に参加する

### 家政科

「キャリアデザイン」や「課題研究」の授業でプロジェクト学習を行います。ユニクロとのコラボ授業「届けよう、服のチカラ」プロジェクトでは、生徒たちが小学校や幼稚園に出向き、古着の提供を呼びかけます。どのようにしたら子どもにも意味が伝わるか、保護者への訴求力をアップするにはどのようなプレゼンを行ったらいかがといった課題に対し、試行錯誤しながら力を高めています。また「課題研究(保育)」では、週に1度保育所に出向いて実習を行います。0～5歳児と触れ合いながら、保育の現場にある課題と向き合います。

### 看護科

「臨地実習」において、病院の現場で自分の行う看護の中に課題を見つけ、医療スタッフの方からご指導をいただきながら、改善・向上に努めます。受け持ち患者様やご家族との関わりは、技術面・精神面の成長をもたらします。また、指導者の方の助言のもと、ケア向上のための提案や実践を行い、ケースレポートにまとめて発表します。患者様の抱える課題に正面から向き合って行ったケアに対し、感謝の言葉やお手紙をいただくこともあり、大きな自信につながっています。

### プロジェクト学習とは?

プロジェクト学習(Project-Based Learning)では、生徒が課題を見出し、その解決を目標に、情報収集、グループ討論、解決策の提案などを行います。リアルな課題に主体的に向き合うことで、従来の講義型の授業では得られない発見や気づきがあり、大学などでは、学びの主流になっています。

## ICTの活用

プロジェクト学習を強力に支えるツールの1つが、1人1台配付されるiPad。インターネットで得た情報をもとにグループで討論を行ったり、パフォーマンスをビデオで撮影したり、プレゼンテーションのための資料づくりもこれ1台でOK。オンライン授業で学習を継続させ、学校やクラスとのつながりを保つためにも大きな役割を果たしています。

### ■ 学習支援クラウドサービス

### Classi

「Classi」とは、授業の予習や復習、学習やその他の活動の記録、先生・生徒・保護者間の情報共有などに活用しているICTプラットフォームです。学習教材として9,000本以上の動画や30,000問以上の問題が利用できるほか、日々の学習や検定、ボランティアの記録と振り返りなどの活動記録を蓄積しています。保護者のみなさまも、成績状況や学校からのお知らせなどを確認できます。

### ■ 電子教科書「eテキスト」

看護科生のiPadには、専門科目の電子教科書がインストールされています。分厚くて重い紙の教科書を持ち歩く必要がなく、通学時の苦痛がありません。卒業して現場に出てからも利用が可能なうえ、キーワードからのすばやい検索や、動画の視聴ができるなど、紙の教科書にはない特長も備えています。

### ■ Microsoft Teams・Apple Schoolwork

先生や他の生徒とクラウド上にデータを共有しての作業や、課題の配信・提出・返却を、オンラインで行っています。また会議システムを使って、遠隔地にいる講師からの指導や大学の広報担当者によるガイダンスを受けたり、進路についての相談なども行ったりしています。



## キャリアデザインの基本「小笠原流礼法」

### ■ 礼法Ⅰ(1年次・週1時間)

- 相手を尊重する心とコミュニケーションを学ぶ
- 立つ、座る、歩く、お辞儀をするなどの基本動作の習得
- 挨拶の仕方、言葉づかい、訪問のマナー、飲食のマナー、物の扱いなどの立ち居振る舞い



## キャリアデザインを応援するプログラム

### ■ 課外授業

- 国公立大学・難関私立大学を希望する生徒対象
- 早朝(7時35分～)と放課後に同内容で実施

### ■ 学習支援センター

- 放課後(15時50分～17時50分)に開設
- 現役大学院生・学生等がスタッフとして常駐
- 授業でわからなかったところを個別指導

### ■ プロやスペシャリストによる部活指導

- 各運動部、文化部で実施
- 各界で活躍するプロやスペシャリストを招く

### ■ 特別授業「コロキウム」

- 大学などの先生による特別授業
- 1・2年次に9回、高校の授業と上級学校での学びや将来の仕事とのつながりを実感

## 施設・設備

### ■ 快適な学習環境

A棟	図書室、コンピュータ室、礼法室 多目的室(吹奏楽部合奏室)
B棟	全教室に大型液晶モニター 高度な実習に対応できる家政科専用調理実習室
C棟 (看護科棟)	専門図書室、全教室に大型スクリーン 在宅看護も想定した最新の看護実習室

- 全教室冷暖房完備
- 全教室・体育館にWi-Fi 完備
- 全てのトイレが温水洗浄便座付き

### ■ 災害への備えも万全

- 生徒数分の非常食と寝袋100点の備蓄
- 独自の地震計による速報と緊急地震速報を全校に放送する「Home Seismo」システムを導入





## 進路指導



高校卒業後の進学・就職だけでなく、その先のライフコースも見据えた指導を行います。

「キャリアデザイン」の授業や「進路ガイダンス」を中心に、常に将来の自分をイメージしながら3年間(看護科は5年間)を過ごします。見出した目標を実現し社会で活躍するための力を身につけられるよう、1年次より計画的にサポートしていきます。

### ■ 1年

進路適性診断  
マネープラン学習  
職業分野別ガイダンス  
地元企業との連携プログラム  
コロキウム(上級学校による特別授業)  
大学受験対策課外授業  
全国模擬試験  
各種検定試験  
国家試験対策(看護科)

### ■ 2年

大学・専門学校見学会  
オープンキャンパス参加  
大学・専門学校ガイダンス  
コロキウム(上級学校による特別授業)  
大学受験対策課外授業  
全国模擬試験  
看護・医療模擬試験  
各種検定試験  
国家試験対策(看護科)

### ■ 3年

大学・専門学校ガイダンス  
大学受験対策課外授業  
全国模擬試験  
小論文模擬試験  
就職対策課外授業  
国家試験対策(看護科)

### ■ 4・5年

国家試験対策  
病院就職ガイダンス

## 姉妹校 茨城女子短期大学

県内唯一の女子短期大学で、少人数教育により  
社会のさまざまな分野で自信を持って活躍できる女性を育成します。  
大成女子高校を卒業した生徒は、希望する全員が進学できます。



## 📖 表現文化学科

日本語を読む、書く、話すだけでなく、演劇の手法を取り入れるなど、さまざまな方法で自分を表現することを学びます。豊かな表現力とコミュニケーション能力を身につけ、社会で活躍するための力を身につけます。



### 安心の進路保証

- 併設校の茨城女子短期大学には、希望する生徒全員が入学可能(保育科は音楽適性検査あり)
- 入学試験の受験料無料、入学金を免除(内部選抜I期)

## ❤️ 保育科

※2023年4月より「こども学科」に名称変更予定

2年間という最短期間で保育士資格と幼稚園教諭二種免許状が取得できます。音楽を通して障がいのある子どもに対応する「こども音楽療育士資格」も県内では唯一取得できます。実習は附属認定こども園と附属保育園を中心に行います。



## 高校で大学の授業が受けられる

毎週曜日の放課後、大成女子高校において、茨城女子短期大学の教養科目「日本文化(担当＝金子未佳先生)」の授業が行われています(希望者対象)。姉妹校である茨城女子短期大学との連携事業の一環として実施されているもので、茨城女子短期

大学に進学した場合には、大学の単位として認定されます。日本文化の今と昔を学ぶことで、現代を生きる自分を見つめ直し、日本人のこころを養います。そして、近代以降の子どもや女性の生き方、ライフスタイルの変化についての理解を深めます。

## 進路実績・合格実績

### ■ 普通科・家政科卒業生(合格実績)

#### 【国公立大学】

	2022	2021	2020
	普通科:家政科	普通科:家政科	普通科:家政科
茨城大学		1	1
千葉大学			1
宇都宮大学	1		
愛知県立芸術大学		1	
計	1	2	2

#### 【私立大学】

	2022	2021	2020
	普通科:家政科	普通科:家政科	普通科:家政科
茨城キリスト教大学	7	13	10
常磐大学	5	11	6
つくば国際大学	4	1	5
流通経済大学	2	2	
日本ウェルネススポーツ大学			1
アール医療専門職大学	1		
青山学院大学		1	
日本女子大学	1		
共立女子大学	1		
フェリス学院大学	1		
日本大学			1
専修大学		1	
大東文化大学		1	
東海大学	1	1	
国士舘大学			1
女子栄養大学		2	
日本社会事業大学		1	
東京家政大学		1	
昭和女子大学		1	
二松学舎大学	1		
玉川大学			1
文教大学			1
和洋女子大学	1	1	1
淑徳大学	2		1
女子美術大学	1		
洗足学園音楽大学	1		
東京女子体育大学	1		1
日本女子体育大学			2
国際武道大学			1
千葉科学大学	1		
帝京平成大学	1		
平成国際大学	1		
東京造形大学		1	
明海大学	2	2	2
聖徳大学		1	1
東京未来大学			1
川村学園女子大学		1	1
開智国際大学			2
城西国際大学	1		
国際医療福祉大学		1	
白鷗大学			1
仙台大学	1		
高崎健康福祉大学			1
東北福祉大学		1	
医療創生大学	4		
その他	1	1	2
計	42	5	45

#### 【私立短期大学】

	2022	2021	2020
	普通科:家政科	普通科:家政科	普通科:家政科
茨城女子短期大学	12	6	25
常磐短期大学	5	1	1
つくば国際短期大学		1	
聖徳大学短期大学部			1
戸板女子短期大学			1
国際短期大学	1		
洗足こども短期大学	1		
文化学園大学短期大学部			1
武蔵丘短期大学	2		1
計	21	7	26

#### 【就職】

	2022	2021	2020
	普通科:家政科	普通科:家政科	普通科:家政科
日上市役所		1	
陸上自衛隊		1	1
航空自衛隊		1	
株式会社水戸京成百貨店		1	1
有限会社アップルハウス		1	
浅野電設工業		1	
株式会社小野写真館	1	1	
キン林業株式会社		1	
ケアステーション梅寿園		2	
株式会社村沢自動車	1		
翠清福祉会		1	
有限会社フレンド犬猫病院		1	
医療法人幕内会山王台病院	1		
株式会社アルファベットバスTEL		1	
As-meエステール株式会社		1	
株式会社Force	1		
佐川急便株式会社			1
タカセ洋菓子株式会社			1
その他		1	2
計	3	1	12

## ■ 専攻科 看護科修了生(進路実績)

#### 【進学】

茨城県立中央看護専門学校助産学科
------------------

#### 【就職】

水戸済生会総合病院 総合病院水戸協同病院 日製ひたちなか総合病院 国立病院機構水戸医療センター 常陸大宮済生会病院 日製日立総合病院 総合病院土浦協同病院 茨城県立こども病院 水府病院 つくば病院 ほか
--

#### 【専門学校】

	2022	2021	2020
	普通科:家政科	普通科:家政科	普通科:家政科
茨城県立中央看護専門学校	1	1	
土浦協同病院附属看護専門学校			1
日立メディカルセンター看護専門学校	1	1	
水戸看護福祉専門学校	1	1	3
医療専門学校水戸メディカルカレッジ	1	2	3
アール医療福祉専門学校			1
晃陽看護栄養専門学校		1	
つくば栄養医療調理製菓専門学校	1	2	
茨城歯科専門学校		1	2
水戸市医師会看護専門学校	1		1
いばらき中央福祉専門学校	1		
専門学校文化デザイナー学院	1	3	2
茨城理容美容専門学校		4	2
水戸ビューティカレッジ	2	3	4
水戸経理専門学校	1		1
水戸自動車大学校			1
中川学園調理技術専門学校	1		2
つくば国際ペット専門学校	2	1	1
アジア動物専門学校		2	1
大原簿記情報公務員専門学校水戸校	1		2
水戸日建工科専門学校			1
鯉淵学園農業栄養専門学校	1	1	
筑波研究学園専門学校			1
つくばビジネスカレッジ			2
駿台外語&ビジネス専門学校			1
日本外国語専門学校	1	2	2
日本工学院専門学校	1		
尚美ミュージックカレッジ専門学校	1	1	1
東放学園音楽専門学校		1	
東京医薬専門学校		1	
東京こども専門学校			1
服部栄養専門学校			2
東京調理製菓専門学校		1	2
大宮スイーツ&カフェ専門学校	2		
日本菓子専門学校			1
文化服装学院		1	
東京服飾専門学校		1	
国際トラベルホテルブライダル専門学校	1		
東京デザイナー学院		1	
山野理容美容専門学校		1	
東京ベルエポック美容専門学校	1	1	
日本美容専門学校			2
ベルエポック美容専門学校	1	1	2
東京ビューティ&ブライダル専門学校		1	
東京ウェディング&ブライダル専門学校			1
東京スクールオブミュージック&ダンス専門学校	3	1	1
東京ビューティーアート専門学校	2		
千葉・柏リハビリテーション学院			1
専門学校千葉デザイナー学院		1	
バリ総合美容専門学校柏校	2		1
ミスパリビューティー専門学校	1		
埼玉ベルエポック製菓調理専門学校		1	
ESPエンタテインメント東京	1		
専門学校清水ときさみのアカデミア	1		
その他	1	2	2
計	26	18	31



# 普通科

Academic Course

夢の実現に日々努力。勉強も部活も全力で取り組む。



## 生徒の声

普通科の「キャリアデザイン」では、将来役立つスキルを実践的に学ぶことができます。私は「地域デザインフィールド」というフィールドを選択しました。発想力、プレゼンテーション力を磨きながら、大学進学をめざします。

普通科2年 O.Nさん  
(水戸市立第三中学校出身)

## 学びのポイント

勉強が好きになり  
学力が必ず向上します。

自らの周りにある課題を  
発見し、解決する力を  
身につけます。

社会と関わることで、  
自らの役割や価値を  
確かめます。



## キャリア特別進学／キャリア進学の2コース制

進路の希望と学力に応じて、2つのコースに分かれて学びます。

### キャリア特別進学コース

国公立大学や難関私立大学を目指すコースです。主体性や、思考力・判断力が重視されている新しい大学入試への対策も万全です。

### キャリア進学コース

私立大学や茨城女子短期大学、専門学校を目指すコースです。総合型・学校推薦型選抜入試も視野に入れて指導を行います。

### キャリアデザインⅠ・A (1年次)

- ◆ 次世代型キャリア教育プログラム「ENAGEED」
- ◆ 手帳を使いPlan(計画)→Do(実行)→Check(評価)→Act(改善)を習慣化
- ◆ 「スタディサプリ進路」とインターンシップ(職業体験)による職業適性の確認
- ◆ 秘書検定合格に向けての学習を通し、社会人基礎力を養成
- ◆ 各クラスでの新聞購読と進路希望実現のための活用

### キャリアデザインⅡ・B (2・3年次)

将来の自分の役割や進路、身につけたい能力に合わせ、社会と関わりながら学びます。5つのフィールドの中から1つを選択し、2年間続けて学習します。

#### 1 保育・幼児教育フィールド 茨城女子短期大学保育科 監修

保育士や幼稚園教諭など、子どもと関わる仕事に就きたいと考えている人

- ◆ 水戸市内の幼稚園、保育所などの体験実習
- ◆ 保育技術検定合格に向けての学習
- ◆ 幼児安全法講習

#### 2 看護・医療フィールド 大成女子高等学校看護科 監修

看護師、理学療法士、歯科衛生士など、人々の健康を守る仕事に就きたいと考えている人

- ◆ 看護の基礎と考え方についての学習
- ◆ ベッドメイキング、身体的清拭、食事介助の実習
- ◆ 看護医療系上級学校の受験対策

#### 3 ホスピタリティフィールド 茨城大学人文社会科学部 小原規宏准教授 監修

旅行・観光業、営業・販売、理美容、福祉など、人と接する仕事に就きたいと考えている人／人とコミュニケーションをとるのが好きな人

- ◆ ホテル、高齢者施設、ブライダル業などの体験
- ◆ 秘書検定2級合格に向けての学習
- ◆ 偕楽園・弘道館での観光ボランティア

#### 4 アート表現フィールド 専門学校文化デザイナー学院 監修

デザイナーやイラストレーター、漫画家など、デザインやアートに関する仕事に就きたいと考えている人／絵やイラストで表現するのが好きな人

- ◆ デザインとイラストに関する基本技術の習得
- ◆ Illustrator、Photoshop等を使っのCG実習
- ◆ イラストコンクール、コンテストへの出品

#### 5 地域デザインフィールド 一般社団法人i.club 監修

一般企業、公務員、教員など、地域との関わりや創造性が求められる仕事に就きたいと考えている人／アイデアを出し何かを作りあげるのが好きな人

- ◆ 地域の文化や産業を再発見するフィールドワーク
- ◆ 茨城の魅力を発信するプロジェクト
- ◆ アイデア発想やプレゼンテーション技術の習得



## 2023年度入学生カリキュラム(予定)

	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	31	32
	1年	現代の国語	言語文化	公共			数学Ⅰ			数学A	地学基礎			体育	保健	芸術Ⅰ			英語コミュニケーションⅠ			英語会話	家庭基礎			情報Ⅰ	礼法Ⅰ	キャリアデザインⅠ	キャリアデザインA	HR		
キャリア特別進学コース	2年	論理国語		古典探究			地理総合			歴史総合			数学Ⅱ		数学B/コミュニケーション論	化学基礎	物理基礎/生物基礎			体育	保健		英語コミュニケーションⅡ			キャリアデザインⅡ		キャリアデザインB	HR			
キャリア進学コース	2年	論理国語		古典探究			地理総合			歴史総合			数学Ⅱ		コミュニケーション論	化学基礎	生物基礎			体育	保健		英語コミュニケーションⅡ			キャリアデザインⅡ		キャリアデザインB	HR			
キャリア特別進学コース	3年	論理国語		政治経済			選択数学/選択国語			選択理科/選択英語			体育		英語コミュニケーションⅢ			論理・表現Ⅰ			選択科目		キャリアデザインⅡ	キャリアデザインB	HR							
キャリア進学コース	3年	論理国語		文学国語			政治・経済/医療・看護系国語			日本史探究/地理探究			数学総合演習/医療・看護系数学		芸術探究/理科総合演習			体育			英語コミュニケーションⅢ			論理・表現Ⅰ	キャリアデザインⅡ	キャリアデザインB	HR					

## 卒業生メッセージ



### 農業と研究を両立させることが、将来の目標です。

現在は、英語や化学、生物学などに注力しながら、幅広い学びに取り組んでいます。大学での授業はレベルが高く、予習復習が欠かせません。効率よく時間を使う必要がありますが、うまくできていると思っています。学びに励める環境に身を置けていることが、とても嬉しいです。大成女子高校では授業や部活動を通して、粘り強さやチャレンジ精神を培うことができました。そのような私の長所を存分に発揮しながら、農作物改良にも取り組める農業従事者をめざしたいと考えています。

宇都宮大学 農学部 生物資源科学科 1年  
豊田 莉流さん 普通科 2022年卒業(ひたちなか市立大島中学校出身)





## 生徒の声

この高校を選んだのは、調理を専門的に学びたかったから。料理コンテストのレシピを考えたり、グループで実習したりしながら、技術や知識を習得できるため、充実した毎日を過ごしています。いまの目標は、食物調理技術検定2級合格です。

家政科2年 S.Kさん  
(ひたちなか市立大島中学校出身)

## 学びのポイント

◆◆◆  
未来のフード・ファッションの  
スペシャリストを養成します。

◆◆◆  
家政分野の検定で  
1級を取得します。

◆◆◆  
社会と関わりながら、  
学んだ知識と技術を  
活用します。



## フード/ファッションの2コース制

1年次に基本の技術を学んだ後、2年次からは希望で2つのコースに分かれます。

3年次の「課題研究」では、「調理」「被服」「保育」「手芸」の分野ごとに、より実践的な学びを展開します。

### フードデザインコース

調理技術の習得だけでなく、食品学・栄養学的な実験や、地産地消を意識した献立作成、製菓実習など、食に関する幅広い授業を行います。

### ファッションデザインコース

ドレス・ジャケットなどの製作を通して技術を身につけ、最終的にはオリジナルのデザイン画をパターン化し、縫製までを行います。

## 課題研究の授業

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 調理 ◆ シェフによる実技指導          | ◆ 旬の素材を生かしたメニュー         |
| 被服 ◆ ファッションショーのプロデュース    | ◆ ウエディングドレスやパーティードレスの製作 |
| 保育 ◆ 市内保育園の0～5歳児クラスでの実習  | ◆ 保育園のクリスマス飾り           |
| 手芸 ◆ パッチワークによるランチョンマット作り | ◆ ブーケ、アクセサリーの製作         |

## ■ 検定・コンクールへの挑戦

「資格取得講座」の授業で、校内外の先生からご指導いただくことで、食物調理技術検定、被服製作技術検定、保育技術検定など家政分野の検定で、誰もが1級を取得します。

また「C.H.E. (Challenge Home Economics) 部」は、部活動としてファッションやフードのコンテストに出場し、上位入賞を目指します。

### 主な入賞実績

- ◆ 全日本きもの装いコンテスト 世界大会 第3位
- ◆ 「NORAGI CONTEST」グランプリ(最優秀賞)
- ◆ 「つくろう料理コンテスト」最優秀賞 ほか



## ■ 家政科専門科目「消費生活」

2021年度はSDGsの視点に立ち、自分たちが制作する衣服の「その後」に焦点を当てました。持続可能な消費行動やライフスタイルについて学ぶとともに、株式会社アダストリアのお客さまの不要な衣料品を回収し、新しい資源にリサイクルする環境活動「Play Cycle!」を通じ、衣料品の廃棄やリサイクルの現状について考察。「ファッションロス(衣料品の廃棄)のない世界」の実現に向けて「Play Cycle!」に参加し、体験型の授業を通して、ファッションのサステナビリティについて企業と共に学びを深めました。



## ■ 2023年度入学生カリキュラム(予定)

	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	31	32
1年	現代の国語		言語文化		公共		数学I			地学基礎		体育		保健	芸術I		英語コミュニケーションI		英語会話		家庭基礎		情報I		ファッション造形基礎		フードデザイン		礼法I	キャリアデザインA	HR	
2年	文学国語		地理総合		歴史総合		数学A		化学基礎		生物基礎		体育		保健	英語コミュニケーションII		生活産業基礎		ファッション造形基礎		フードデザイン		調理／ファッション造形 (コースによる選択)				資格取得講座	キャリアデザインB	HR		
3年	文学国語			数学Ⅱ/化学			体育			英語コミュニケーションⅡ			課題研究			消費生活			生活と福祉			調理／ファッション造形 (コースによる選択)		製菓研究／服飾研究 (コースによる選択)			保育基礎			HR		

※進級時に、普通科への転科を認める場合があります。

## 卒業生メッセージ



### 患者さまに寄り添える管理栄養士をめざしています。

自分で作った料理を、家族に振る舞うことが大好きだった私は、大成女子高校の家政科で専門的な知識を学ぶことを決めました。在学中で印象に残っているのは、調理実習です。進級するにつれて実習時間も増えていき、さまざまなメニューやその作り方などについて、多くのスキルを身に付けることができました。大学では、基礎栄養学や有機化学などについて学んでいます。卒業後、病院で活躍できる管理栄養士になることをめざして、これまで習得した知識や技術をいかしながら頑張りたいと思います。

茨城キリスト教大学 生活科学部 食物健康科学科 1年  
川角 乃愛さん 家政科 2022年卒業(水戸市立第一中学校出身)



# 看護科

Nursing Course

「看護の心」を大切にし、  
命の現場ではたらくプロフェッショナルになる。



## 生徒の声

他の学校よりも早く看護師として働けるカリキュラムに魅力を感じて、この高校に入学しました。看護師国家試験合格をめざして、同じ夢を持つ仲間たちと勉強や実習に励んでいます。将来は、笑顔と安心を提供できる看護師になりたいです。

看護科2年 K.Mさん  
(那珂市立第四中学校出身)

## 学びのポイント

◆ ◆ ◆  
看護師資格が  
必ず取得できます。

◆ ◆ ◆  
看護教育を通して  
豊かな人間性を育みます。

◆ ◆ ◆  
社会と関わりながら、  
医療従事者となる自覚を  
高めていきます。



## 5年一貫看護師養成課程

看護科3年と専攻科看護科2年を合わせた「5年一貫教育」により、**専攻科修了と同時に「看護師国家試験」の受験資格が得られます。**

看護師国家試験の受験資格を得るには様々な道がありますが、本校看護科に進むことは、この資格を最短で、効率よく取得できる道の一つです。

入学当初から国家試験合格に照準を合わせ、効率のよいカリキュラムで、知識と技術を確実に習得していきます。

### 就学年数の比較

1 年	2 年	3 年	4 年	5 年	6 年	7 年
大成女子高校看護科5年 〔5年一貫看護師養成課程〕						
高等学校3年			看護専門学校3年			
			看護短大3年			
			看護大学4年			

看護師国家試験  
合格率  
**99.3%**  
(1～16回生)

専攻科(2年間)で  
要する費用は  
看護大学(4年間)の  
約5分の1

## 充実した実習環境と高い国家試験合格率

実習環境が充実していることも、本校の特長の一つです。校内では、在宅看護までを想定した最新の実習室で技術を身につけることができます。また、校外実習で協力をいただいている県内の病院や施設はいずれも定評があり、実践を通して学習するために最適な環境が整っています。看護師国家試験の合格率の全国平均は、毎年90%前後ですが、本校の看護科は、合格率99.3%(1～16回生)ときわめて高い水準を誇ります。

## 15歳から看護に向き合うことの意味

高校生の年代は、人間としての感受性をもっとも豊かな時期といわれています。この時期に生命の尊厳と向き合い、人の命を預かる責任を自覚することは、医療従事者としてだけでなく、人間としての豊かさをもたらします。また、同じ夢を胸に、切磋琢磨しながら学び合う仲間の存在も大きいです。ここにいるのは看護師への明確な目標を持ち、人のために何かをしたいという心を備えた生徒ばかりです。そんな同じ目標に向かう仲間たちが、ともに日々努力を重ねて、充実した生活を送っているからこそ、厳しい現実を目の当たりにしたときにも、また夢に向かって頑張れるのです。



## きわめて高い求人倍率

医療行為の高度化や少子高齢化が進むとともに、看護師の不足が全国的な社会問題となっています。求人倍率は非常に高く、本校にも修了生の数を大幅に上回る求人が県内外から寄せられています。専攻科では病院によるガイダンスを行い、全員が希望条件の病院・施設等に就職できるようサポートします。保健師・助産師・養護教諭など、さらなる資格取得を希望する生徒には、大学への編入や別科への進学指導も行っています。

◆看護科への求人数(専攻科看護科40名に対して)

	2021年度	2020年度	2019年度
茨城県内	29施設 391名分	26施設 467名分	19施設 369名分
県 外	50施設 3,020名分	79施設 3,729名分	85施設 4,747名分



## 2023年度入学生カリキュラム(予定)

	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	31	32
1 年	現代の国語	言語文化	公共		数学I	物理基礎	体育	保健	芸術I	英語コミュニケーションI	英語会話	家庭基礎	情報I	礼法I	看護 専門分野	キャリアデザインA	HR															
2 年	文学国語	地理総合	歴史総合	数学A	化学基礎	生物基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	看護 専門基礎分野																						
3 年	文学国語	数学II			体育	英語コミュニケーションII	看護 基礎分野																									

※進級時に、普通科への転科を認める場合があります。

## 卒業生メッセージ



### 看護に尽力できるのは、在学中にスキルを磨けたおかげです。

看護科では、一般科目と専門教科の両方を限られた時間の中で学習する必要がありました。しっかりと時間を管理しながら、毎日少しずつ学んでいくことが重要だと感じたのを覚えています。国家試験対策では、覚えなければいけないことの多さに不安を感じま

したが、先生方がわかりやすく解説してくださったり、クラスみんなで教えあったりしたことで楽しく学習することができました。友人と放課後学校に残って勉強した時間も、今では忘れられない思い出となっています。

常陸大宮済生会病院

三好 杏奈さん 専攻科看護科 2022年修了(常陸太田市立金砂郷中学校出身)



## CLUB ACTIVITY

# 「クラブ活動」

高校生活を満喫するため、勉強だけでなく、クラブ活動にも思いっきり励みたいですね。  
これまで経験がある人もない人も一緒にチャレンジしましょう！

### Pick UP 卓球部

普通科 3年 S.Aさん



お互いの意見を尊重し合いながら、  
楽しく練習に励んでいます。

卓球部は、メンバー全員仲が良く、いつでも笑い声が絶えない楽しいチームです。日頃から、礼儀、返事、挨拶、掛け声、報告、連絡、相談の「7カ条」を意識しながら練習に励んでいます。今年度は、関東ベスト4をめざして頑張ります！



### Pick UP 吹奏楽部

普通科 3年 O.Kさん



「心から心へ」をモットーに、  
想いを込めた演奏を届けます。

さまざまなステージに立てることが吹奏楽部の楽しさです。私達自身で創り上げた舞台上で演奏し、拍手を頂けたときには、何事にも代えがたい達成感を得られます。想いを込めた音楽をお届けできるように、日々の練習に励んでいきたいです。



### Pick UP バレーボール部

普通科 3年 I.Hさん



春高バレーの「オレンジコート」で  
プレーすることが目標です！

「全員が一生懸命を笑顔で楽しむ」をスローガンに掲げて、辛い時も声を掛け合いながら練習に励んでいます。目標は、全国大会でベスト8に入ること。これまでの悔しい思いをバネにして、「春高バレー」への切符を勝ち取りたいです。



他にも様々な部活動で先輩たちが活躍しています！

### 運動部

- バレーボール部
- バスケットボール部
- 卓球部
- ダンス部
- 硬式テニス部
- サッカー部
- eスポーツ部
- ボクシング部



バスケットボール部



ダンス部



C.H.E.部



演劇部

### 文化部

- 吹奏楽部
- 茶華道部
- 箏曲部
- コーラス部
- 演劇部
- C.H.E.部  
(Challenge Home Economics)
- JRC部
- BMC部(美術・漫画)
- 書道部
- 史学部
- 探究部

## SCHOOL UNIFORM

# 「制服紹介」

大成の制服はバリエーションがたくさんあって、TPOにあわせていろいろ楽しめます。

私だけの  
お気に入りの  
コーディネートを  
見つけよう♡

### 正装



### Summer

夏は半袖シャツで涼しげに！  
白いベストですっきり見えます♪



### Autumn

リボンやシャツの色で  
自分流に楽しめちゃう♪



### パーカー

ゆったり着られるパーカー  
リラックスできます♪

### 歴代の制服







## SCHOOL LIFE 行事紹介

### 撫子祭

毎年9月には、文化祭『撫子（なでこ）祭』が盛大に行われます。地域の小学生や幼稚園児をご招待するのが、大成の文化祭の大きな特長です。ゲームや実験など参加型のアトラクションで楽しんでいただけます。クラスや部活動、各学科・コースなどから、約100の展示や発表があり、本校生徒の家族や友人、中学生などが来校しています。



### 戴帽式

一定期間看護の基礎を学んだ者が、初めてナースキャップを戴く儀式です。看護師になるにふさわしいと認められた者が、看護を職業として選んでいくという決意を再確認するために行います。本校では本格的な病院実習がスタートする前の、3年生の6月に行います。



### スポーツ フェスティバル

市内の競技場を借り切って、全校で行います。クラスで作成した「応援旗」を掲げての応援合戦、ムカデ競走、綱引き、長縄跳び、リレーなど、学年・学科を超えてのクラス対抗形式なので、クラスの団結力はいやが上にも強まります。



他にも楽しい  
イベントいっぱい!



疑問・悩みを  
解決!



## SCHOOL LIFE Q & A

入試から、学校生活や将来の進路まで、大成女子高校について  
皆さんが気になっていることに、私たちがお答えします!

みなさんの  
質問に  
お答えします!!



Q どうしたら  
入学出来ますか?

A 推薦入試か一般入試を受験してください。推薦入試は中学校での成績を重視し、基礎学力試験と面接(特技推薦は面接のみ)で可否を判定します。一般入試は中学校での成績と学力試験の点数による総合判定です。普通科と家政科は推薦入試と一般入試の募集人数が同じですが、看護科は一般入試の募集人数が少ないので、より確実に合格するには推薦入試の受験をおすすめします。

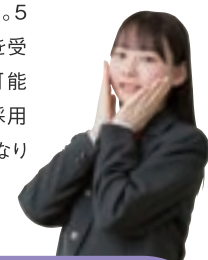
Q 入試会場はどこですか?

A 推薦入試と3教科マーク式一般入試は大成女子高校が会場です。5教科記述式一般入試は本校の他に、県内に複数の会場があります(詳しくは生徒募集要項をご覧ください)。原則として、出身中学校の最寄りの会場を指定いたします。

● 5教科記述式会場  
本校/日立/石岡/筑西

Q 一般入試は  
5教科記述式と  
3教科マーク式の  
どちらが有利ですか?

A どちらかが有利だということはありませんので、自分の得意な科目や方式に合わせて受験してください。また、1回の出願で両方を受験できます。5教科と3教科の両方を受験すれば、合格の可能性や、特待生として採用される可能性は高くなります。



Q 始業時間と終業時間を  
教えてください。

A 夏期・冬期とも8時40分までに登校、1コマ50分の授業を6時間行って、15時20分から終礼と清掃を行い下校となります。その後の時間帯で、部活動や課外授業などに取り組みます。登校する土曜日(月2回)は、4時間目まで授業を行います。

Q 普通科の  
「キャリア特別進学コース」と  
「キャリア進学コース」の  
違いは?

A 進路希望と学力により、2つのコースに分かれます。「キャリア特別進学コース」は国立大学や難関私立大学を目指す人に、「キャリア進学コース」は私立大学や茨城女子短期大学、専門学校などを目指す人に向いています。カリキュラムの多くが共通ですが、選択科目に違いがあります(8ページを参照してください)。

Q 家政科の  
「フードデザインコース」と  
「ファッションデザインコース」は、  
どのようにして決まるのですか?

A コースに分かれるのは2年生からです。1年生の時にみなさんの希望を調査して決定します。それぞれの専門分野を重点的に学習することになりますが、基礎的な内容については、全員が「フード」「ファッション」の両方の分野を学びます。

Q 看護科では、  
病院実習はいつから  
始まるのですか?

A 体験的な実習は2年生でも行いますが、本格的な病院実習がスタートするのは3年生からです。水戸済生会総合病院、総合病院水戸協同病院、国立病院機構水戸医療センターなどの各病院にて、患者さまのお世話をお手伝いしながら学びます。専攻科(4・5年次)では、病院の他に、保健センターや高齢者施設、保育所などでも実習を行います。

Q 卒業後の進路は?

A 2022年の普通科・家政科の卒業生の進路は、四年制大学が37%、短期大学が22%、専門学校が35%、就職が3%でした。高校生への求人は、この数年、増加傾向にありますが、感染症や国際情勢の変化の影響など、先行きは不透明な状況です。専攻科看護科の修了生は、2名が助産師をめざして進学、その他が病院への就職でした。看護師不足は続いており、看護科修了生全員が、希望の職場に就職できています。

Q 姉妹校の  
茨城女子短期大学に  
進みたいのですが。

A 本校生のみが対象の入学試験があり、希望する生徒全員が入学可能です(保育科は音楽適性検査あり)。また、受験料と入学金も免除されます(内部選抜I期)。表現文化学科・保育科の両学科をあわせて、毎年30名近くの生徒が大成から茨城女子短期大学に進んでいます。高校生の時に大成で行われる早期授業を受講すると、短大の2単位として認められる制度もあります。

## 修学旅行

2年生では修学旅行を実施します。さまざまな体験・見学・実習プログラムが組まれており、ただ楽しいだけではない、自分の将来にもつながる一生モノの貴重な経験ができる旅行です。



忘れられない  
思い出を作ろう!



野外アクティビティ



市内観光



現地高校との交流会



班別研修



ミュージアム見学



ホームビジット



# 就学支援金と奨学金制度

## 学納金

入学時および毎月お納めいただく金額です。以下の金額から、就学支援金・奨学金を差し引いた額をお預かりします。  
就学支援金・奨学金の額が毎月納入金を上回る場合は、差額を保護者の方にお渡しします。  
(毎月納入金については、就学支援金の審査が完了後、支援金額を相殺します)

入学時納入金		毎月納入金		
費目	金額	費目	普通科・家政科	看護科
入学金	200,000円	授業料	36,000円	40,000円
施設費	100,000円	その他の経費	3,300円	3,500円
計	300,000円	計	39,300円	43,500円

※上記のほかに、修学旅行積立金、卒業準備積立金等をお預かりします。 ※金額は2022年度入学生のもです。詳しくは生徒募集要項をご確認ください。

## 高等学校等就学支援金制度(国からの授業料支援)

想定される世帯の年収目安	支給年額	支給月額
590万円未満	396,000円	33,000円
590万円～910万円未満	118,800円	9,900円
910万円～	-	-

※両親・高校生・中学生の4人家族で、両親の一方が働いている場合の目安。  
※実際の判定は保護者等の市町村民税の課税標準額と調整控除額により決定します。  
※上記のほかに、茨城県が実施している授業料軽減事業、入学金軽減事業、奨学給付金事業等があります。

### 〈私立高校授業料実質無償化〉

2020年度より、国による修学支援制度が大幅に拡充され、就学支援金の額は、年額最大39万6,000円(月額33,000円)となりました。この金額で授業料の大部分を賄えることから“私立高等学校授業料の実質無償化”と呼ばれています。本校は毎月の授業料が36,000円(看護科は40,000円)ですので、**毎月の負担は3,000円**となります。専攻科看護科(4・5年)についても、修学支援制度が始まりました。

(参考) 支援の対象になる世帯の年収目安			
	子の人数	11万8,800円の支給	39万6,000円の支給
両親のうち一方が働いている場合	子2人(高校生・高校生)	～約950万円	～約640万円
	子2人(大学生・高校生)	～約960万円	～約650万円
両親共働きの場合	子2人(高校生・中学生以下)	～約1030万円	～約660万円
	子2人(高校生・高校生)	～約1070万円	～約720万円
	子2人(大学生・高校生)	～約1090万円	～約740万円

文部科学省リーフレットより抜粋

詳細はこちら↓



文部科学省  
[高校生等への  
修学支援]

## 大成女子高等学校奨学金制度

本校には、生徒の将来の目標実現をさらに応援するための充実した奨学生制度があります。  
学業成績や部活動などの実績によって、入学時奨学金支給のほか、奨学金・特別奨学金の支給、制服の支給など、さまざまな特典を受けられます。進級するとき途中採用になるシステムもあります。詳しくは生徒募集要項をご確認ください。

区分	特典	毎月の支払額(普・家で世帯の年収目安590万円未満の場合) 学校 → 保護者      保護者 → 学校	
T1特待生	■ 奨学金(25,800円[普・家]29,800円[看]／月) ■ 入学時奨学金(300,000円) ■ 制服(冬服正装分) ■ 特別奨学金(200,000円／年)支給	19,500円	-
T2特待生	■ 奨学金(15,800円[普・家]19,800円[看]／月) ■ 入学時奨学金(300,000円) ■ 制服(冬服正装分)支給	9,500円	-
T3特待生	■ 奨学金(5,800円[普・家]9,800円[看]／月) ■ 入学時奨学金(300,000円)支給	-	500円
T4特待生	■ 奨学金(3,000円[普・家]7,000円[看]／月) ■ 入学時奨学金(300,000円)支給	-	3,300円
G1特待生	■ 入学時奨学金(300,000円)支給	-	6,300円
G2特待生	■ 入学時奨学金(150,000円)支給	-	6,300円
G3特待生	■ 入学時奨学金(50,000円)支給	-	6,300円
一般生	-	-	6,300円

# 入試インフォメーション

## 2023年度 入学試験予定

◆推薦入試(単願制)	
募集人数	普通科 80名／家政科 20名／看護科 25名
試験日	2023年1月9日(月)
合格発表	2023年1月12日(木)
試験内容	一般推薦…面接・基礎学力試験(国・数・英、マークシート方式) 特技推薦…面接

◆5教科記述式一般入試(併願制)	
募集人数	普通科 募集定員内／家政科 募集定員内／看護科 募集定員内
試験日	2023年1月17日(火)
合格発表	2023年1月24日(火)
試験内容	5教科学力試験(英・国・数・社・理、記述式) ※県立高校と同一形式・時間で行います。英語はリスニングを含みます。

◆3教科マーク式一般入試(併願制)	
募集人数	普通科 募集定員内／家政科 募集定員内／看護科 募集定員内
試験日	2023年1月21日(土)
合格発表	2023年1月26日(木)
試験内容	3教科学力試験(国・数・英、マークシート方式)

※詳しくは生徒募集要項をご確認ください。

### 入試説明会

**10/15(土) 22(土) 29(土) 11/5(土)** 各日とも 14:00～15:30

●大成の学科・コースについての説明、入試のシステムや奨学生制度のご案内、在校生によるガイダンス、制服試着など、詳しい情報満載です。

●予約は不要です。開始時間までに本校受付までおいでください。個別の見学も受け付けています。

予約不要

### ご連絡先

お電話・FAX・メール・HPからどうぞ  
受験へのご相談、学納金のご説明などお気軽にご連絡ください。

TEL: **029-221-4888** FAX: **029-228-2850**  
E-mail: **tghs-PR@taisei.ac.jp** WEB: **https://www.taisei.ac.jp**

