

茨城県立竹園高等学校

国際社会をリードする人材の育成

High School Guide 2024



竹園クオリティ —先進的な学び—

竹園高校は時代にふさわしい質の高い教育によって、国際社会で活躍できる人材の育成を図っています。

探Q

1年生

- ・探Qオリエンテーション
- ・研究倫理・論文検索・データ分析
- ・情報収集・分析・まとめ
- ・発表・相互評価・リフレクション

中間発表会(見学のみ) 7月

- ・テーマ設定
- ・東大探Qツアー
- ・情報収集・分析・まとめ

探Q発表会(発表・見学) 12月

普通科

- ・テーマ設定・動画・100字要約
- ・「学びの設計書」作成
- ・研究倫理・論文検索・データ分析
- ・チーム決め
- ・【ゼミ】情報収集・分析・まとめ
- ・【ゼミ内発表】相互評価・リフレクション

チームで取り組む6つのゼミ 教員によるサポート



課題解決型探究の練習

テーマは、「竹園高校」、「身近な人」、「住んでいる街」から1つ選択



全体説明

各自でテーマについて考える

解決方法を考える

課題追究型、課題解決型から 自由に選択。 テーマ設定は自由。

東大探Qツアー

東京大学宇野先生の講義

2年生

3サイクル目

国際科

国際科

- ・テーマ設定・動画・100字要約
- ・探Qオリエンテーション ゼミ決め
- ・「学びの設計書」作成
- ・「ポートフォリオ」作成
- ・【ゼミ】情報収集・分析・まとめ
- ・【ゼミ内発表】・リフレクション

個人で取り組む9つのゼミ 教員・探究指導員によるサポート



社会①ゼミ

国際②ゼミ

科学②ゼミ

チームで取り組む6つのゼミ 教員によるサポート



- ・【ゼミ】情報収集・分析・まとめ

4校合同探 究交流会

- ・【ゼミ】情報収集・分析・まとめ
- ・筑波大学研究室訪問

- ・「学びの設計書」作成
- ・「学びの設計書」完成
- ・探究と進路

3年間の探Q活動を通して、グローバルな視野をもった発信力・論理的思考力を磨いていきます。

- ・「学びの設計書」作成
- ・「学びの設計書」完成
- ・探究と進路

- ・探Qオリエンテーション 1年生ヘアドバイス
- ・「学びの設計書」作成

- ・「学びの設計書」完成
- ・探究と進路

探QのQはクオリティと近い言葉であるクオリアを意味しています。

「自分の中にあるかけがえのないクオリアを探そう」を合言葉にすべての英知を用いて真理や本質を追究する学び、および活動を探Qと呼んでいます。

ACEプログラム

竹園高校独自の英語プログラムをACEプログラムと呼んでいます。英語による思考力・表現力・コミュニケーション能力の向上を目指しています。

学年別プロジェクト

- 第1学年：多読活動・レシテーション
プレゼンテーション
ACE講演会

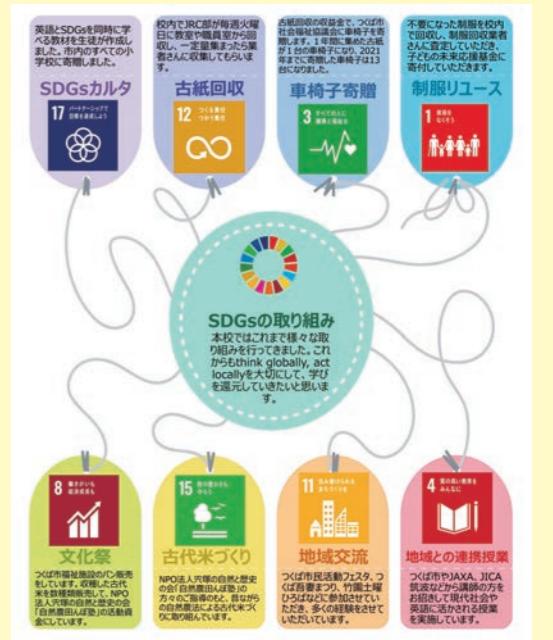
- 第2学年：多読活動・ディベート

- 第3学年：ディスカッション・模擬国連
エッセイライティング

- 学年共通：スピーチコンテスト
ACE公開授業



国連が「行動の10年」と定めた2020年～2030年。SDGsカルタをきっかけに、世界を変えるために本校生も自分たちにできることを考え、実際に行動に移していきます。



令和5年度 卒業生 大学別合格者数(現役)

国公立大学		私立大学							
大学名	合格者数	大学名	合格者数	大学名	合格者数	大学名	合格者数	大学名	合格者数
北見工大	1	信州大	2	筑波学院大	2	昭和女子大	4	武藏大	4
北海道大	1	新潟大	2	国際医療福祉大	4	昭和薬大	1	東京都市大	2
弘前大	1	大阪大	2	埼玉工大	5	女子栄養大	1	武蔵野大	13
岩手大	1	神戸大	1	城西大	1	女子美大	1	武蔵野美大	5
東北大	6	獨協大	11	成蹊大	3	明治大	41	明治学院大	6
山形大	1	日本工大	2	成城大	5	明治薬大	6	立教大	25
福島大	3	文教大	2	専修大	3	立正大	1	早稲田大	15
茨城大	34	神田外語大	2	玉川大	2	神奈川大	2	新潟産業大学	1
筑波大	31	淑徳大	2	多摩美大	4	新潟医療福祉大	1	松本歯大	1
宇都宮大	1	千葉工大	14	中央大	27	豊田工大	1	農田工大	1
埼玉大	6	帝京平成大	3	帝京大	6	名城大	3	名城大	3
千葉大	5	九州大	1	東海大	3	京都外大	1	関西大	1
お茶の水女子大	2	宮崎大	1	東京音大	3	近畿大	5	関西学院大	4
電気通信大	1	琉球大	1	東京家政大	6	甲南大	1	熊本保健科学大	2
東京大	4	はこだて未来大	1	東京工科大	6	情報経営イノベーション専門大	1	私立大学計	627
東京外大	2	茨城県立医療大	1	東京女子大	7	医学部合計	5		
東京海洋大	1	前橋工科大	1	東京電機大	22				
東京学芸大	6	埼玉県立大	2	東京農大	7				
東京芸大	1	東京都立大	1	東京薬大	2				
東京工業大	1	横浜市立大	2	東京理大	35				
東京農工大	4	長野県立大	1	東邦大	17				
一橋大	1	京都府立大	2	桐朋学園大	1				
横浜国立大	1	兵庫県立大	1	東洋大	36				
金沢大	1	長崎県立大	1	二松学舎大	2				
山梨大	1	国公立大学計	145	日本大	51				
		防衛医科大学校	1	日本歯大	1				
		水産大学校	1	日本女子大	3				
				日赤看護大	1				
				法政大	29				
				星葉大	3				

竹高で学んだ先輩からのアドバイス



令和4年度（国際料理系）
東京大学
教養学部理科Ⅰ類
竹内 勇翔
(春日学園義務教育学校出身)

皆さんは、高校にどのような印象を抱いていますか。色々あると思いますが、ここ竹園高校は様々ななごとに挑戦できる場所だと思っています。

前提として、高校生の本分は勉学です。中学までと比べると難しい内容も増えてきますし、大学進学を考えると「勉強=入試のため」という認識になりがちで、勉強に嫌気が差すこともあるかと思います。ですが、折角学問に触れるのなら、入試に囚われず、もっと色々な観点から見てほしいです。例えば、中学の理科で、「液体から固体になると密度が大きくなるが、水は例外で密度が小さくなる」ということを習ったと思いません。しかし、単にこの事実を丸暗記するのではなく、つまらないと思う人も多いでしょう。そこで、水以外にこのような特性をもつ物質を調べてみたりすると、多少興味が湧くのではないかでしょうか。竹園高校の探しQでは、このようなことを実際に行います。

勿論、高校生活は勉学だけではありません。部活動など、様々な課外活動に取り組む機会もあります。私は、パソコン部、SSC化学班に所属していた他、生徒会長、尚志祭実行委員会副委員長を務めました。多少大変な時期もありましたが、大勢の人と協力して何かを成し遂げるという経験は、とても貴重で将来役立つものだと捉えています。

竹園高校にはやる気のある人が多く、先生方も熱心なので、充実した三年間を過ごせるでしょう。皆さんのが高校生活がかけがえのないものになることを、心から願っています。



令和4年度（国際科文系）
東北大学
法学部
田村 美咲
(土浦第四中出身)

私は皆さんに竹園高校で、主体的に活動できる機会を活かして頂きたいです。竹園高校は、先進的な英語教育や特有の授業活動が魅力的です。その他の授業でも話し合いを行うことが多く、自分の意見を他者と共に共有し主体的に授業に参加できます。特に、自分の興味分野を1年間研究する探Q活動は本当にやって良かったと思います。論文作成やプレゼンテーションを通して様々なスキルを培うことができました。高校生である期間というのは、進路を決定し大学で本当に学びたいことを勉強するための準備の時間だと思っています。まだ将来の進路が決まっていない人でも、竹園高校の活動を通して、自分の興味分野を知るきっかけを得られます。

そして、竹園高校は、勉強をする環境が整っている学校です。図書館や学習館は、試験勉強をする時によく利用していました。周りが黙々と勉強しているので、自然とモチベーションが維持できます。分からない事があつても先生方が丁寧に質問に答えて下さりました。また、生徒達の中には、親切で優秀な方が多くいらっしゃいます。私は、その方々に感化されながら頑張りました。自分のやりたいことに向き合い行動すれば、必ず良い経験ができます。竹園高校は主体的に行動し夢を追いかけるのに、ぴったりの環境です。皆さんにとって充実した高校生活になることを心から願っています。



令和4年度（普通科理系）
筑波大学
医学群医学類
横村 優希
(春日学園義務教育学校出身)

皆さんは竹園高校に対してどのような印象を抱いているでしょうか。私が中学生の頃にこういったパンフレットを見た際は、探Qやディベート、英語教育に力を入れることがどこか世界のことのように思っていました。しかし、大学に進学した今だからこそ、竹園高校での学びがとても役に立っていると感じています。大学では、自ら課題を発見し、それを解決するための努力をするという主体的な姿勢が重要視されており、その点で竹園高校の学習カリキュラムでは、その準備ともいえる経験を得ることができたと思います。

また、竹園高校では学習面だけでなく、充実した高校生活を送ることができます。学校行事は全力で楽しみ、学習には向上心を持って取り組むという、切り替えの良さを持った友人たちに出会い、私自身たくさんの方の刺激を受けました。そして何より、自分が将来の目標を決めた時、それに向かって努力を続けてこられたのは、夢を応援してくれた友人たちとそれを陰で支えて下さった先生方のおかげであり本当に感謝しています。

竹園高校には、自分次第でいくらでもレベルアップできる環境が整っています。皆さんも勉強、スポーツ、好きなことでも、これだけは負けないという「何か」を探して努力してみてはどうでしょうか。それが自分の強みとなって必ず生かせる日が来ると思います。応援しています。

部活動

13の運動部と16の文化部に約9割の生徒が参加しています！

運動部

陸上競技／テニス／登山／ハンドボール／サッカー／剣道／バレー／バドミントン／水泳／卓球／弓道／ダンス／バスケットボール

竹園高等学校 部活動の主な戦績（抜粋）

陸上競技部

令和4年度 茨城県高校総体 女子総合4位(男女12種目関東大会出場)
令和4年度 関東大会 女子走り高跳び 北関東3位(全国高校総体出場)
令和4年度全国高等学校総合体育大会 女子走り高跳び 3位
令和4年度U18日本陸上競技選手権大会 女子走り高跳び 2位
令和4年度茨城県高等学校陸上競技新人大会 女子総合 3位(男女4種目関東選抜新人大会出場)
令和5年度茨城県高校総体 女子総合7位(男女8種目関東大会出場)
男子200m 6位・7位／男子走り幅跳び 1位／男子ハンマー投げ 2位
女子100mハードル 4位・8位／女子走り高跳び 1位／女子ハンマー投げ 3位・4位
女子円盤投げ 5位／女子七種競技 7位

テニス部

令和5年度 関東高校テニス県西地区予選会 男子個人ダブルス3位、女子個人ダブルス3位
令和5年度 関東高校テニス県西地区予選会 男子団体3位 女子県推薦
令和5年度 関東高校テニス茨城県予選会 男女シングルス・ダブルス県大会出場
令和5年度 全国高等学校総合体育大会テニス競技県西地区予選会 男子団体2位 女子団体1位
令和5年度 全国高等学校総合体育大会テニス競技茨城県予選会 男女ダブルス 女子シングルス出場

ハンドボール部

令和4年度 関東高等学校ハンドボール大会
男子 茨城県予選 出場 女子 茨城県予選 6位

サッカー部

令和5年度 全国高等学校総合体育大会サッカー競技茨城県大会出場 ベスト16

剣道部

令和4年度 第55回茨城県高等学校剣道勝ち抜き大会 男子2部3位入賞

バレーボール部

令和4年度 全国高校総体男女バレーボール大会県西地区予選 男子出場 女子5位(県出場)

バドミントン部

令和4年度 全国高校総体県西地区大会 男子ダブルス 3位
令和4年度 全国高校総体県西地区大会 男子学校対抗 優勝
令和5年度 全国高校総体県西地区大会 男子学校対抗 準優勝

水泳部

令和3年度 第72回全国高等学校総合体育大会水泳競技大会関東地域予選会出場
女子100M平泳ぎ、200M平泳ぎ

卓球部

令和4年度 全国高校総体卓球茨城県予選会 男子シングルス 5位入賞
令和4年度 茨城県高校卓球新人(個人)戦大会男子シングルス ベスト32

弓道部

令和4年度 全国選抜大会茨城県予選会 男子団体 決勝トーナメント出場
令和4年度 茨城県高等学校弓道個人選手権大会 男子個人の部 4位
令和4年度 関東個人選手選抜大会 出場

バスケットボール部

令和4年度 関東高等学校バスケットボール大会茨城県予選会 男子 ベスト16
令和4年度 全国高等学校総合体育大会バスケットボール競技茨城県予選会 男子 ベスト16
令和5年度 関東高等学校バスケットボール新人大会茨城県西地区予選会 男子 3位
令和5年度 関東高等学校バスケットボール大会茨城県予選会 男子 ベスト16

ダンス部

ひとつになろう!ダンスONEプロジェクト'20,21,22 出場

英語部

令和4年度 第12回茨城県D-Z'杯高校生英語デパート大会 優勝
最優秀ペア賞1名、ペア賞2名
令和4年度 第17回全国高校生英語デパート大会(Online) 準優勝 ペア賞1名
令和4年度 第5回茨城県高校生パラレルリードデパート大会 3位 ペア賞1名

棋道部

令和5年度 全国高等学校総文祭囲碁部門茨城県予選会
男子個人戦A級2・3位(総合祭出場)
令和5年度 茨城県高等学校将棋春季大会
団体戦 男子A級2位 男子A級3位 個人戦 男子A級2位(総文祭出場)
令和5年度 全国高等学校囲碁選手権大会茨城県大会 男子個人戦A級4位
令和5年度 茨城県高等学校将棋夏季大会
男子個人戦A級2位 個人戦A級3位 個人戦A級ベスト8

軽音楽部

令和4年度 全国高等学校総合文化祭東京大会出場
令和5年度 全国高等学校総合文化祭鹿児島大会出場

吹奏楽部

令和4年度 茨城県吹奏楽コンクール県大会 高校A部門 銅賞
令和4年度アンサンブルコンテスト県南地区 優秀賞
令和4年度定期演奏会 令和5年度茨城県吹奏楽祭 出場

文化部

吹奏楽／イラスト／茶道／合唱／華道／演劇／JRC／旅研究／文芸／英語／SSC／棋道／クイズ研究／美術／パソコン／軽音楽



ダンス部



棋道部



軽音楽部



陸上競技部



サッカー部



美術部



英語部

年間行事

知・徳・体 バランスのとれた生徒の成長をサポートします!

4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
・入学式 ・土木研究所—CHARM交流研修 ・ACE講演会 ・新生オリエンテーション ・ケータスマホ・交通安全教室(1年) ・卒業式	・生徒総会 ・尚志祭(文化祭)	・尚志祭(文化祭)	・探Q中間発表会 ・保護者面談	・筑波大学研究室訪問 ・4校合同探求発表会	・クラスマッチ	・芸術鑑賞会 ・進路講演会(2年)	・学科・文理説明会(1年)	・スタディツアー(2年)	・教育月間授業公開 ・探Q発表会 ・韓国との探Q交流会 ・保護者面談 ・進路セミナー(2年)	・ACE公開授業 ・探Q発表会	・卒業式答辞

教育課程

授業を第一に、生徒全員の目標達成をサポートします!

定員 1学年 普通科、国際科 定員320名

2・3学年 普通科 定員240名 国際科 定員80名

カリキュラム

普通科・国際科について

第1学年は普通科・国際科の区別はありません。学科・コースの丁寧な説明や面談を通して特徴を理解し、第2学年進級時に自分にあったコースを選べます。※教育課程は変更になる可能性があります。

普通科国際科1学年	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	33	
現代の国語	言語文化	歴史総合	公共	数学I	数学A	物理基礎	生物基礎	体育	保健	「美術I」	英語コミュニケーションI	論理・表現I	家庭基礎	情報I	探Q基礎																			

2学年で選択

普通科〈スタンダードコース〉

教育課程:[は選択、※は学校設定科目

普通科は開校以来、本校教育の基盤であり、文系・理系の計6クラスで構成されています。生徒の自己実現を図ることを目標として、自ら考える力を伸長する主体的・対話的な活動を重視した授業、ICTを活用した授業などを通し、確かな学力を身につけます。オールイングリッシュで学ぶ質の高い英語の授業やディベートなどにより情報発信力を鍛え、学校行事を通して多様性を認め合う豊かな人間性を育んでいきます。担任とのきめ細やかな個人面談が充実しており、多くの生徒が国公立・難関私立大学・医学科など各自の進路希望を達成しています。

普通科文系	2学年	論理国語	古典探究	「日本史探究」「世界史探究」	地理総合	数学II	数学B	化学基礎	生物基礎	体育	保健	「美術II」	英語コミュニケーションII	論理・表現II	探Q
普通科理系	2学年	論理国語	古典探究	地理総合	数学II	数学B	「物理生物」	化学基礎	化学	体育	保健	英語コミュニケーションII	論理・表現II	探Q	
普通科文系	3学年	論理国語	古典探究	「※日本史研究」「※世界史研究」	倫理	政治経済	数学II	数学C	※理科基礎研究	体育	英語コミュニケーションIII	論理・表現III	探Q		
普通科理系	3学年	論理国語	古典探究	地理探究	「数学III+※発展数学」「※総合数学」	数学C	「物理生物」	化学	体育	英語コミュニケーションIII	論理・表現III	探Q			

2学年で選択

国際科〈アカデミックコース〉

教育課程:[は選択、※は学校設定科目

国際科文系	2学年	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	33	34
国際科文系	3学年	論理国語	古典探究	「日本史研究」「※世界史研究」	「※日本史研究」「※世界史研究」	倫理・政経	地理探究	数学II	数学C	※理科基礎研究	体育	総合英語II	「音楽II」	「音楽II」	スカッショニンII	ディベート・ディ	探Q																		

国際科理系	2学年	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	33	34
国際科理系	3学年	論理国語	古典探究	数学III	※発展数学	数学C	物理生物	探Q																											

スタディツアー

国際科は海外、普通科は国内において、現地大学を拠点に特別講義、プレゼンテーション、平和学習、フィールドワーク等を行います。国際科は大学での実践発表に加え、学生との交流や異文化理解にも取り組みます。事前・事後研修を含め、学校設定科目「国際理解実践」として1単位を認定します。



出身中学校別生徒数

市町村	出身中	1年	2年	3年	合計	市町村	出身中	1年	2年	3年	合計
水戸	水戸第二		1		1	守谷	守谷	11	10	6	27
	緑岡		1		1		愛宕	6	8	7	21
ひたちなか	勝田第三			1	1		御所ヶ丘	9	7	15	31
小美玉	小川南	1		2	3		けやき台	14	5	7	26
	小川北	1			1		新利根		1		1
	玉里			1	1		桜川	1			1
土浦	土浦第一	5		2	7	かすみがうら	下稻吉	2		3	5
	土浦第二			1	1	つくばみらい	伊奈	7	6	1	14
	土浦第三	5	4	4	13	谷和原	4	5	5		14
	土浦第四	1	3	3	7	小堀	4	4	5		13
	土浦第五			1	1	美浦	美浦		1	1	
	土浦第六	2			2	阿見	阿見		2	2	4
	新治学園	1	1	1	3	阿見	朝日	4	2	6	12
石岡	石岡	1			1	下妻	竹来	3			3
	国府	1			1	河内	かわち学園		1		1
	園部			1	1	結城	結城南	1			1
	八郷			1	1	下妻	下妻		2	2	4
龍ヶ崎	愛宕			3	3	常総	水海道	3	2	4	9
	城ノ内			1	1	常総	鬼怒			1	1
取手	取手第一		2		2	常総	水海道西	1		3	4
	取手第二	3		1	4	坂東	石下		2	2	4
	永山	2	2	4	坂東	石下西		1	1		2
	戸頭	1		1	2	筑西	下館	1			1
	藤代	1			1	筑西	下館南		1	1	2
	藤代南	1			1	筑西	明野	3	1	4	
牛久	牛久第一	2	1		3	坂東	岩井		1		1
	牛久第三		2		2	坂東	南		2	2	
	下根	8	6	12	坂東	岩瀬西			1	1	
	牛久南	1			桜川	桃山学園	2	1		3	
	ひたち野うしく	7	6	2	桜川			1			1
つくば	桜	4	4	8	16	八千代	八千代第一	1			1
	竹園東	52	50	29	131	八千代	水戸英宏		1	1	2
	並木	13	9	11	33	県内私立	青葉台			1	
	吾妻	18	11	13	42	県内私立	茗溪学園		1		1
	谷田部	2	10	7	19	県外	平岡緑			1	1
	高山	3	3	5	11	県外	厨川		1		1
	手代木	27	26	25	78	県外	岩名		1		1
	谷田部東	21	25	31	77	県外	塩尻		1	1	1
	豊里	6	10	3	19	県外	楠隼		1	1	1
	大穂	2	8	5	15	県外	学芸大附属竹早		1	1	1
	茎崎	1	2		3	県外	Palos Verdes Peninsula			1	1
	高崎	1	3	1	5	県外	立教英國		1		1
	春日学園	22	25	19	66	県外	台北日本人学校		1		1
	秀峰筑波	4	1	5	10	県外	名古屋大附属	1			1
	学園の森	15	24	12	51	合 計	320	317	307	944	
	みどりの学園	9	6	8	23						

アクセス



ホームページ

<http://www.takezono-h.ibk.ed.jp/>

茨城県立竹園高等学校 Ibaraki Prefectural Takezono High School



沿革

昭和54年 4月 1日 生徒定員330名で、現在地に開校
 昭和63年 11月 22日 創立10周年記念式典挙行
 平成 6年 4月 1日 國際科設置
 平成 7年 6月 14日 プライバシースクール推進事業研究指定
 平成10年 11月 6日 創立20周年記念式典挙行
 平成11年 6月 24日 竹園学習館竣工
 平成15年 4月 1日 県教委イングリッシュシャワープログラム事業指定
 平成15年 6月 5日 文科省スーパーイエンスハイスクール事業指定
 平成18年 4月 3日 文科省スーパーイエンスハイスクール事業継続指定
 平成20年 4月 1日 普通科、國際科の一括募集開始
 平成20年 10月 11日 創立30周年記念式典挙行
 平成22年 4月 1日 いばらき版サイエンスハイスクール指定(H27年度まで)
 平成30年 10月 13日 創立40周年記念式典挙行

茨城県立竹園高等学校

〒305-0032 茨城県つくば市竹園3丁目9番1号

TEL:029-851-7515 FAX:029-852-5533

E-mail : koho@takezono-h.ibk.ed.jp

