

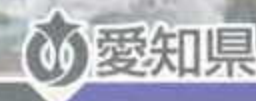


TOYOTANISHI Senior High School



愛知県立豊田西高等学校 2025

SSH
Super Science High School



概要

●校訓●

躬行実践 (自ら求めて、自ら学ぶ)



スクール・ポリシー

「入学者の受入れに関する方針」

全教科の学習内容が定着していることに加え、次の三つの姿勢をもった生徒を求める。

- (1) さまざまなことに積極的に挑戦し、自分を高め続けることができる生徒
- (2) 工夫を重ね、粘り強く物事に取り組むことができる生徒
- (3) 自分の持ち味を発揮するとともに、進んで他者と協力することができる生徒

教育課程編成表（令和7年度入学者用）

1年（共通）	現代の国語 2	言語文化 3	地理総合 2	歴史総合 2	SS数学Ⅰ 2	SS数学A 2	数学Ⅱ 2	SS理科基礎 4		体育 2	保健 1	音楽Ⅰ・美術Ⅰ or 書道Ⅰ 2	英語コミュニケーションⅠ 3	論理・表現Ⅰ 2	家庭基礎 2	SAⅠ 1	HRⅠ 1	
2年（文）	論理国語 3	古典探究 3	日本史探究 or 世界史探究 3		公共 3		数学Ⅱ 3		数学B 2	数学C 1	化学基礎 2	体育 2	保健 1	英語コミュニケーションⅡ 3	論理・表現Ⅱ 3	DQ 2	SAⅡ 1	HRⅡ 1
	論理国語 2	古典探究 3	日本史探究 or 地理探究 2	公共 2	数学Ⅱ 2	数学Ⅲ 1	数学B 2	数学C 1	化学基礎 2	化学 2	物理 or 生物 2	体育 2	保健 1	英語コミュニケーションⅡ 3	論理・表現Ⅱ 2	DQ 2	SAⅡ 1	HRⅡ 1
2年（理）	論理国語 2	古典探究 3	日本史探究 or 地理探究 2	公共 2	数学Ⅱ 2	数学Ⅲ 1	数学B 2	数学C 1	化学基礎 2	化学 2	物理 or 生物 2	体育 2	保健 1	英語コミュニケーションⅡ 3	論理・表現Ⅱ 2	DQ 2	SAⅡ 1	HRⅡ 1
3年（文）	論理国語 3	古典探究 4	日本史探究 or 世界史探究 3		倫理 3		数学Ⅱ 3		数学C 2	応用理科 3		体育 3	英語コミュニケーションⅡ 3	論理・表現Ⅲ 3	SAⅢ 1	SA & DQ 1	HRⅢ 1	
	論理国語 2	古典探究 2	日本史探究 or 地理探究 3	数学Ⅲ 4		数学C 3		化学 3	物理 or 生物 4		体育 3	英語コミュニケーションⅡ 3	論理・表現Ⅲ 3	SAⅢ 1	SA & DQ 1	HRⅢ 1		
3年（理）	論理国語 2	古典探究 2	日本史探究 or 地理探究 3	数学Ⅲ 4		数学C 3		化学 3	物理 or 生物 4		体育 3	英語コミュニケーションⅡ 3	論理・表現Ⅲ 3	SAⅢ 1	SA & DQ 1	HRⅢ 1		

SSH事業の理念を教育課程全般において反映させ、数学・理科において学校設定科目を独自に設けるとともに、課題研究（SA、DQ）を中心に、広く論理的思考・表現力を磨くカリキュラムを実施しています。

類型選択



- ・第2学年
文型…大学の文系学部へ進学を希望する生徒
理型…大学の理系学部へ進学を希望する生徒
- ・第3学年
文Ⅰ型…大学入学共通テスト向けの数学を学ぶ生徒
文Ⅱ型…国公立大学個別試験向けの数学を学ぶ生徒



時間割（令和7年度）

時刻	曜 日	月・火・(水)	水～金
8:45		(S)	T)
8:55	1	授業	授業
9:45	2	授業	授業
9:55	3	授業	授業
10:45	4	授業	授業
10:55			
11:45			
11:55			
12:45			
13:20		昼食	
14:10	5	授業	授業
14:20	6	授業	授業
15:10	7	LT / 授業	15:15 清掃
15:20			15:25 ST
16:10			15:30 ST
16:15		清 掃	15:35
16:25			
16:30		ST	
16:35			

※附属中学校開校に伴い、令和8年度から高校の時程を変更する可能性があります。

令和5年度から第Ⅲ期目のSSH校指定を受け、地元研究機関・企業・自治体と連携し、地域全体で先進的な学校教育を展開しています。課題研究、科学技術教育、国際性をはぐくむ取組を通して、新たな時代を切り開くイノベーターの育成を目指します。

SS 課題研究

生徒全員が課題研究に取り組むことで探究心を高め、課題発見・解決能力や発信力を養成します。

令和6年度課題研究テーマ

- ・教室における音の響き方についての研究
- ・ディズニープリンセスから見る女性像の変化
- ・界面活性剤が植物の生育に与える影響
- ・豊田市公式 Instagram の効果的な運用方法

など、93テーマ



研究の様子



ポスターセッション



自動運転ミニカープログラミング講座

科学技術教育

トヨタ自動車や名古屋大学・自然科学研究機構などの外部機関と連携し、世界に誇る最先端の科学技術について学びます。



名大有機化学研究室（伊丹研究室）の訪問研修



MORIBITO プロジェクト

令和6年度に実施した主なSSH事業

- トヨタ自動車東富士研究所訪問研修
- 名大有機化学研究室訪問研修
- 核融合科学研究所訪問研修
- MORIBITO プロジェクト
- 下山環境学習会（トヨタテクニカルセンター下山）
- 豊西スタートアップチャレンジ講座
- 大学やトヨタ技術会等と連携した課題研究
- 豊田市上下水道局や豊田市消防本部と連携した研究
- 産業技術総合研究所オンライン特別講義
- SSH技術者講演会



核融合科学研究所訪問研修

社会との共創

豊田市と連携し、都市環境および自然環境における諸問題について、実習や検証を通して学びます。



レプトン校での共同実習

イギリス海外研修

友好教育交流提携校であるレプトン校およびTMUK（トヨタ自動車イギリス工場）へ代表生徒を派遣し、合同実験研修及び合同研究発表会を行います。現地の高校生や海外で活躍する技術者と交流することで、国際社会で活躍する研究者・技術者に必要な資質を身に付けます。

※コロナ禍による一時休止の後、令和5年度より渡航を再開。



TMUKでの研修



下山環境学習会

旧帝大に68名など、難関大学に多数合格！ 国公立大学には、216名が現役合格！！

卒業生進路状況（主な大学の合格者数・過年度卒生含む）

国立大学			R7	R6	R5	国立大学			R7	R6	R5	公立大学			R7	R6	R5
旭川医大		1				愛知教育大	13	28	16			高崎経大			1		
北海道大	4	2	2			豊橋技術科学大	1		1			東京都立大	1	2	1		
岩手大	1					名古屋大	49	35	34			横浜市立大	1		2		
東北大	1					名古屋工大	28	15	17			福井県立大			2		
山形大		1				三重大学	9	5	9			都留文科大	3	1	1		
福島大			1			滋賀大	1	5	3			山梨県立大			1		
筑波大	2	1	1			京都大	5	3	9			長野大	1	1			
群馬大	1		1			京都教育大			1			長野県立大		1			
埼玉大	1					京都工芸繊維大		1				静岡県立大	2	1	3		
千葉大	1	1	3			大阪大	3	1	3			静岡文化芸大	2	3			
お茶の水女子大	1					大阪教育大			1			愛知県立大	15	14	15		
電気通信大	1	1				神戸大	7	4	4			愛知県立芸大			2		
東京大		1	1			奈良女子大	3	4	1			名古屋市立大	14	2	13		
東京外国語大	1	2	1			和歌山大			1			滋賀県立大			1		
東京海洋大	1					鳥取大		1				京都府立大	1		1		
東京科学大	1					岡山大		1				福知山公立大		1			
東京学芸大	1		2			広島大	1	4				大阪公立大	4	2	7		
東京農工大		2				山口大		3	1			神戸市外大			2		
一橋大	2	1				香川大	1					神戸市看護大	1				
横浜国立大		1				愛媛大	1					兵庫県立大	3	1	1		
新潟大	2	1				高知大	2	1				奈良県立大	1		1		
富山大	3	2	2			九州大	6	3	3			奈良県立医大			1		
金沢大	2	5	8			九州工大	1	1				下関市立大			1		
福井大	6	4	4			佐賀大	1					九州歯大		1			
山梨大			1			長崎大	2	1	1			長崎県立大			1		
信州大	7	3	4			大分大	1					公立大学合計	49	48	57		
岐阜大	11	10	13			鹿児島大		2				国公立大学合計	252	224	220		
静岡大	18	19	14			国立大学合計	203	176	163								

国立大学			R7	R6	R5	公立大学			R7	R6	R5	主な私立大学			R7	R6	R5
青山学院大	7	4	6									慶應義塾大	5	2	6		
上智大	4	2	5									中央大	4	7	10		
津田塾大		3										東京理科大	25	12	13		
法政大	3	6	8									明治大	14	10	21		
立教大	3	3	1									早稲田大	8	4	3		
愛知大	53	70	86									愛知大	53	70	86		
愛知医大	12	7	13									愛知学院大	30	11	39		
愛知工業大	80	31	58									愛知工業大	80	31	58		
愛知淑徳大	47	94	44									金城学院大	19	23	8		
名城学院大	31	32	14									桐山女学園大	31	32	14		
中京大	73	88	120									中部大	28	13	17		
豊田工大	13	10	8									名古屋外大	8	15	86		
南山大	148	164	199									日赤豊田看護大	10	13	6		
藤田医大	19	41	30									藤田医大	19	41	30		
名城大	258	203	221									同志社大	39	21	44		
立命館大	64	76	83									龍谷大	2				
龍谷大	2											関西大	12	8	9		
関西大	12	8	9									近畿大	10	7	9		
関西学院大	13	7	17									私立大学合計	1125	1095	1261		

●夢実現に向けた万全のサポート体制●

土曜セミナー・進学補習



補習と土曜セミナーには、ほぼ全員が希望して参加しています。大学別対策講座や基礎力養成講座などそれぞれの生徒に応じた講座を実施して、一人一人の生徒が確実に学力を伸ばせるようにサポートします。

東大訪問研修



夏休みには希望者が東京大学を訪問し、東京大学の先生から最先端の研究についてレクチャーを受けたり、現役東大生に学習や大学生生活の秘訣を聞いたりします。高く険しい目標でも、達成までの道筋を具体的にイメージすることができます。

卒業生（第80回生）からのメッセージ



一橋大学
経済学部

豊田西高校での3年間は非常に充実したものでした。僕の感じた西高の魅力は物事に真剣に打ち込める環境です。西高生は勉強や部活動、行事に対して高い志を持つ人が多く、それを全力でサポートしてくださる先生方も多くいらっしゃるため、辛い時期も周囲の支えによって乗り越えることができ、心身ともに成長することができました。豊田西高校を目指す皆さんもこうした環境で、充実した高校生活を送れることを願っています。



京都大学
工学部

豊田西高校は、頑張ろうとする人が最大限努力できる環境だと思います。勉強面では、わからないところは先生方に質問すればいつでも分かりやすく丁寧に教えてくださり、部活動では、意識の高い仲間と切磋琢磨することができます。行事も生徒全員が全力で行うため最高に楽しめます。目の前にあることを全力で取り組むことで、皆さんが充実した高校生活を送れることを願っています。



京都大学
経済学部

豊田西高校では、分かりやすい授業や手厚い補習があり、優しい先生方と志の高い仲間が待っています。高校での勉強に不安があるとは思いますが、自分は周りの先生方や仲間に支えられ志望校に合格することができました。また、西祭も豊田西高校の大きな魅力です。団で一丸となって、全力で行事に取り組み、特別な思い出を沢山作ることが出来ました。高校生活を楽しみながら理想の進路を実現したい、と考えている人には豊田西高校をぜひオススメします。



東京外国語大学
国際日本学部

文字通り勉強し続ける日々を送るのが豊田西高校での生活、そんなイメージはありませんか？実際はそうではないです！豊田西高校には西祭を始め楽しいイベントが沢山あり、笑顔溢れる素敵な思い出ができます。もちろん勉強は大変ですが、共に頑張れる仲間や全力でサポートしてくださる先生がいるため、努力できる環境が整っています。進路実現を目指しながら充実した高校生活を送る、豊田西高校ならではの青春を味わってみませんか？



名古屋大学
法学部

豊田西高校は、将来の選択肢を広げることができる高校だと思います。私は中学生の頃、将来の目標がありませんでした。しかし、高校で大学の先生や、卒業した先輩方のお話を聞く機会があり、そこで自分の学びたい分野を見つけることができました。また、自分がやりたいことを見つけるだけでなく、それを実際に叶えるために、先生方は親身に相談にのりサポートしてください。ぜひ豊田西高校で将来の夢を見つけ、実りある3年間を過ごしてください！



名古屋大学
理学部

私にとって豊田西高校での生活は、生徒主体で楽しく活動でき、先生方が手厚いサポートをしてくださったため、とても充実した時間を過ごせました。私は3年生の夏まで吹奏楽部に所属し、良い思い出を作ることができました。その後は名大特講や土曜セミナーなどにより、塾に通わなくても名大に合格することができました。部活動でもクラスでも良い仲間がたくさんできて、私は豊田西高校に入って本当に良かったと思っています。ぜひ皆さんも西高で素敵な高校生活を送ってください！



愛知教育大学
教育学部

本校を志望するみなさんなら、本校は大学受験のサポートが手厚いことはご存知でしょう。しかし、それだけではないのが豊田西高校です！生徒も先生方もとても優しく、フレンドリーな人ばかりです。そのような人達に囲まれて、私は勉強を全力で頑張り、行事を全力で楽しむことができました。学校生活を楽しみ、辛いことも乗り越えることができる環境が十分に整っています。豊田西高校でなら、きっと希望の進路を実現し、なりたい自分に近づくことができます！



信州大学
医学部医学科

豊田西高校では最高の仲間をつくることができます。日々のクラス活動や西祭などの活力に満ちた行事などを通して、自分と合う同級生と多く出会い、一生の友人とめぐり逢えます。自分自身もそのような友人に刺激と助けをもらい、多くのことに全力で取り組むことができました。学習面では、先生方の質問対応や自習教室など充実しており、志望校に合格できる環境が備わっています。ぜひ豊田西高校に来て最高の仲間と最高の環境で、充実した高校生活を送ってください！



長崎大学
医学部医学科

豊田西高校のSSH事業では、年々経験できることが増えていきます。課題研究はもちろん、学外の先生の講座を聞くことができたり、トヨタ自動車のフィールドで課外調査を行ったりもできます。これらはSSHである豊田西高校ならではの貴重な体験です。これらの活動が皆さんの視野を広げ、将来の方向性を定める助けになるかもしれません。皆さんの新しい人生を豊田西高校で見つけてみませんか？

記録
(令和6年度分)

- サッカー部
選手権大会 西三河予選会 ブロック優勝 県大会出場
- バスケットボール部(女子)
高校総体 西三河予選 第6位 県大会出場
選手権大会 県大会 2次トーナメント進出 (県大会) 1回戦
- 卓球部(男子)
高校総体 西三河予選 単ベスト16 県大会出場
- 卓球部(女子)
団体 西三河予選 単3回戦 県大会出場
- ソフトテニス部(男子)
高校総体 西三河予選 団体第5位 県大会出場
ペアベスト24 県大会出場
ペア3回戦(ベスト32)
- 団体 西三河予選 ペアベスト24 4ペア県大会出場
新人戦 西三河予選 団体第4位 県大会出場
ペア1回戦
- 新人戦 県大会 団体第5位 愛知県選抜大会出場
インドア大会 準優勝

- 新体操
高校総体 西三河予選 団体優勝 県大会出場
個人第3位 他5名県大会出場
- 高校総体 県大会 団体第11位
新人戦 西三河予選 団体優勝 県大会出場
個人第2位 他5名県大会出場
新人戦 県大会 団体第6位
- 陸上競技部
高校総体 西三河予選
【女子】4×100m R第3位 5000m競歩第1・6位
走高跳第4位 4×400m R第3位 以上県大会出場
新人戦 西三河予選
【男子】三段跳 第7位
【女子】4×100m R第5位 4×400m R第5位 100m第5位
200m第6位 400m第2位 5000m競歩第3・5位
やり投げ第6位 砲丸投げ第6位 以上県大会出場
- 柔道部
高校総体 県大会 【女子】個人第3位
- 剣道部
新人戦 西三河予選 【男子】団体第5位 県大会出場

- 弓道部
高校総体 西三河予選 【男子】団体2位 県大会出場 個人県大会出場
【女子】団体県大会出場
- 選抜大会 西三河北地区予選
【男子】個人第4位 県大会出場
【女子】団体優勝 個人第3位 他4名県大会出場
選抜大会 県大会 【女子】個人第5位 団体第4位 東海大会出場
- 新人戦 西三河予選
【男子】団体第2位、3位 個人1名県大会出場
【女子】団体第2位 個人第3位 他1名県大会出場
新人戦 県大会 【女子】団体優勝 個人第3位 中日弓道大会出場
- 水泳部
高校総体 西三河予選
【男子】100m200m自由形 100m200mバタフライ
4×100mフリーリレー、メドレーリレー
【女子】100m平泳ぎ 2名 以上県大会出場
新人戦 西三河予選
【男子】50m自由形 第2位 県大会出場
【女子】100m平泳ぎ(2名) 県大会出場

- カヌー
高校総体 県大会 K-1 500m 第3位 東海大会出場
高校総体 東海大会 K-1 500m 決勝第4位
新人戦 県大会 K-1 500m 第6位 団体第6位
団体(愛知県選抜メンバー) K-4 500m 第7位
K-4 200m 第6位
- 新人戦 県大会 K-1 500m 第5位 団体第6位
新人戦 東海大会 K-1 5000m 第4位
- SS科学部
自動運転ミニカーバトル2024 制限部門 本選 優勝
C1 2024 Kashiwa 優勝
- 放送部
第71回 NHK杯全国高校放送コンテスト愛知県大会
3名決勝進出 アナウンス部門入選1名 朗読部門入選2名
- 吹奏楽部
愛知県吹奏楽コンクール西三河地区 金賞(全体第3位) 県大会出場
- 書道
高文連 東西三河支部書道展 奨励賞
令和7年度全国高文連総合文化祭 香川大会への出品決定



- 運動部 野球/サッカー/バスケットボール/バレーボール/ソフトテニス/卓球/剣道/弓道/陸上競技/新体操/バドミントン/応援
- 文化部 ギター/写真/美術/茶華道/SS科学/吹奏楽/囲碁・将棋/JRC/家庭/英語/放送

学校行事

西高生のよいところ3つ

①切り替えが早い ②楽しむときには楽しめる ③ここぞというときの集中力が高い

令和7年度
(4月現在の予定)

4月 入学式・始業式 実力テスト
新入生歓迎会 遠足

7月 夏季補習
オープンスクール
豊田・みよし地区探究活動発表会

10月 中間考査
部発表会 3年実力テスト
人生講演会

1月 SSH成果発表会

5月 PTA総会
学級懇談会(1年) 文理別懇談会(2年)
進路講演会(3年) 中間考査

8月 夏季補習 マレーシア海外研修
東京大学訪問研修(1・2年)
京都大学訪問研修(1・2年)

11月 豊西総合大学(2・3年)
期末考査

2月 3年予餞会
学年末考査(1・2年)

6月 西祭(耕心祭・鴻志祭)
保護者懇談会
期末考査

9月 実力テスト
修学旅行(2年)
芸術鑑賞会

12月 保護者懇談会(3年)

3月 卒業式 球技大会(1・2年)
卒業生懇談会(1・2年)
SSHイギリス海外研修





》学校の沿革等

昭和 15 年 4 月 1 日	愛知県挙母中学校、開校
昭和 23 年 4 月 1 日	愛知県立挙母西高等学校並びに 愛知県立挙母西高等学校併設中学校と改称
昭和 23 年 10 月 1 日	愛知県立加茂高等学校と改称
昭和 25 年 4 月 1 日	愛知県立挙母高等学校と改称
昭和 34 年 4 月 1 日	愛知県立豊田西高等学校と改称 (普通科、商業科を設置する)
昭和 38 年 4 月 1 日	普通科のみの募集となる
昭和 39 年 4 月 1 日	定時制課程(夜間)普通科、併設
昭和 63 年 4 月 1 日	海外帰国子女にかかる入学者選抜を実施
平成 元 年 4 月 1 日	複合選抜方式による入学者選抜の実施 (三河学区 1 群 B グループ)
平成 2 年 11 月 11 日	創立 50 周年記念式典挙行
平成 10 年 3 月 25 日	第 70 回記念選抜高校野球大会出場
平成 12 年 10 月 28 日	創立 60 周年記念式典挙行
平成 22 年 10 月 23 日	創立 70 周年記念式典挙行
令和 3 年 11 月 6 日	創立 80 周年記念式典挙行

》卒業回数及び卒業生数

愛知県立挙母中学校 5 回(昭和 20 年 3 月～昭和 24 年 3 月まで)全日制	397 名
愛知県立加茂高等学校 2 回(昭和 24 年 3 月～昭和 25 年 3 月まで)全日制	241 名
愛知県立挙母高等学校 9 回(昭和 26 年 3 月～昭和 34 年 3 月まで)全日制	3,517 名
愛知県立豊田西高等学校 65 回(昭和 35 年 3 月～令和 7 年 3 月まで)全日制	24,682 名
総計	28,837 名

》案内図



交通機関/名鉄三河線 豊田市駅下車西南 1,400m 徒歩 17 分
愛知環状鉄道 新豊田駅下車西南 1,200m 徒歩 15 分



愛知県立豊田西高等学校

〒471-0035 豊田市小坂町14-65

TEL (0565) 31-0313 FAX (0565) 33-9417

<https://toyotanishi-h.aichi-c.ed.jp/>

