



TOYOTANISHI Senior High School

愛知県立豊田西高等学校 2024

SSH
Super Science High School



概要

●校訓●

躬行実践 (自ら求めて、自ら学ぶ)

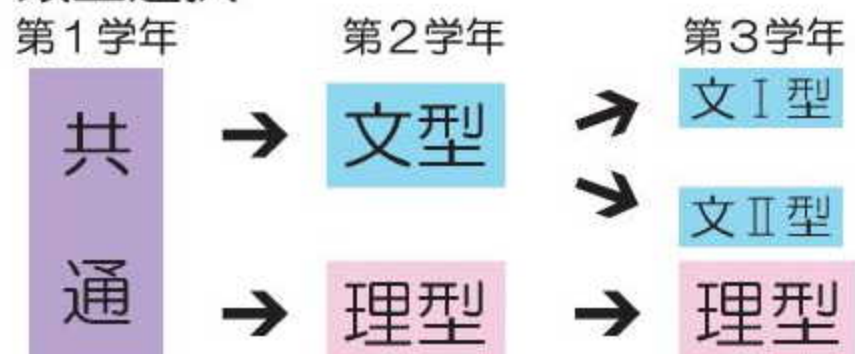


教育課程編成表 (令和6年度入学者用)

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 or 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	HR 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	HR 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	HR 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III 3	論理・表現III 3	SAIII 1	SA & DQ 1	HR 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III 3	論理・表現III 3	SAIII 1	SA & DQ 1	HR 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

教育目標

「人間として立派であれ」

人間として立派であれとは、自他ともの幸福と世界平和実現のために力を磨き、力を発揮することをいう。

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。

- 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
- 工夫を重ね、粘り強く物事に取り組むことができる生徒
- 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



時間割 (令和6年度)

時刻	時限	曜日	月・火	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			昼食	
11:45	5		授業	授業
11:55	6		授業	授業
12:45	7		LT / 授業	15:15 清掃
13:20			清掃	15:25 ST
14:10			清掃	15:30 ST
14:20			ST	15:35 ST
15:10			ST	
15:20			ST	
16:10			ST	
16:15			ST	
16:25			ST	
16:30			ST	
16:35			ST	

SSH

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5年度課題研究テーマ

- ・マリーゴールドの殺線虫成分～植物による線虫防除～
 - ・日本における差別の現状と改善策～LGBTQ +編～
 - ・災害時における人命救助ロボットのモデルカー製作
 - ・Instagramにおける効果的な発信～豊田市の地域活性を目指して～
- など、89テーマ



研究の様子



ポスターセッション



トヨタ技術会からの技術指導

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

令和5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）
- 磐南浄化センター訪問研修
- 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
- 女性技術者講演会



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。



MORIBITO プロジェクト



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

グローバル社会を豊かに生き、明日の日本を担うリーダーとして活躍するたくましい人材を育成します。
本校独自の充実した進路指導体制で、3年間を見通した計画的・体系的な進路指導を展開します。

東京大学、京都大学、名古屋大学をはじめ、難関大学に多数合格！

国公立大学には現役で190名が合格！！

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	R6	R5	R4	国立大学	R6	R5	R4	公立大学	R6	R5	R4
旭川医大	1			愛知教育大	28	16	23	高崎経済大		1	2
帯広畜産大			1	豊橋技術科学大		1		千葉保健医療大			1
北海道大	2	2	3	名古屋大	35	34	54	東京都立大	2	1	2
山形大	1		1	名古屋工大	15	17	27	横浜市立大		2	
福島大		1		三重大	5	9	10	富山県立大			1
筑波大	1	1	1	滋賀大	5	3	1	福井県立大		2	
群馬大		1	1	京都大	3	9	2	山梨県立大		1	
千葉大	1	3	1	京都教育大		1	1	都留文科大	1		2
東京海洋大			1	京都工芸繊維大	1		1	長野大	1	1	
電気通信大	1			大阪大	1	3	5	長野県立大	1		
東京大	1	1		大阪教育大		1		静岡文化芸大	3		1
東京外国語大	2	1	1	神戸大	4	4	4	静岡県立大	1	3	1
東京学芸大		2	2	奈良女子大	4	1	3	愛知県立大	14	15	9
東京芸大			1	和歌山大		1		愛知県立芸大		2	1
東京農工大	2		1	鳥取大	1			名古屋市立大	20	13	17
一橋大	1			岡山大	1		1	滋賀県立大		1	1
横浜国立大	1		1	広島大	4		3	福知山公立大	1		
新潟大	1			山口大	3	1		京都府立大		1	
富山大	2	2	5	高知大	1		1	大阪公立大	2	7	1
金沢大	5	8	8	九州大	3	3	3	兵庫県立大	1	1	1
福井大	4	4	2	九州工大	1		1	神戸市外国語大		2	1
山梨大		1	1	佐賀大			1	芸術文観光職大			1
信州大	3	4	4	長崎大	1	1	1	奈良県立医科大		1	
岐阜大	10	13	5	大分大			1	奈良県立大		1	
静岡大	19	14	12	宮崎大			1	尾道市立大			1
				鹿児島大	2			下関市立大		1	
				国立大学合計	176	163	196	九州歯科大	1		1
								長崎県立大		1	
								公立大学合計	48	57	44
								国公立大学合計	224	220	240

主な私立大学	R6	R5	R4
青山学院大	4	6	4
慶應義塾大	2	6	6
上智大	2	5	1
中央大	7	10	11
津田塾大	3		
東京理科大	12	13	18
法政大	6	8	14
明治大	10	21	5
立教大	3	1	3
早稲田大	4	3	4
愛知大	70	86	70
愛知医科大	7	13	13
愛知学院大	11	39	31
愛知工業大	31	58	31
愛知淑徳大	94	44	45
金城学院大	23	8	21
椋山女学園大	32	14	31
中京大	91	120	99
中部大	15	17	30
豊田工大	10	8	22
名古屋外国語大	15	86	11
南山大	164	199	171
日赤豊田看護大	13	6	18
藤田医科大	41	30	36
名城大	203	221	228
同志社大	21	44	35
立命館大	76	83	85
関西大	8	9	5
近畿大	7	9	11
関西学院大	7	17	10
私立大学合計	1095	1261	1202

●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79回生）からのメッセージ



東京大学
文科三類

皆さんは豊田西高校にどんな印象をお持ちですか。進学校だし勉強ばかりでしょ？私もそう思っていました。しかし入ってみると驚きの連続。行事への熱量はすごく、特に西祭の時期は活気に満ちています。級友も、アイドルの話や日夜する人から中東の国々について話す人まで。先生方は質問に丁寧に答えてくれ、添削も細かくしてくれます。レベル別の補習や自習環境も充実しているので、志望校のレベルに着実に近づけます。皆さんも西高で悔いのない青春、過ごしませんか？



名古屋大学
工学部

豊田西高校では勉強と部活動を両立して頑張ることができました。僕は弓道部に入っていました。部活動で共に頑張る練習をしてきた友達とは受験生になって勉強が辛くなってきてからも共に頑張ることができました。また、先生方は授業の質問や進路相談だけでなく、自分が興味のある勉強についての質問についても答えてくれたので、勉強を楽しく続けることができました。ぜひ豊田西高校に入学して勉強も部活動も両方頑張ってください！



東京外国語大学
言語文化学部

豊田西高校では、個性あふれる先生方や意識の高い仲間に出会い充実した高校生活を送ることができます。授業や課題、部活動など一つ一つ丁寧に組み立てば模試上位や全国大会も目指せます。先生方は、行事では生徒の自主性を重んじてくださる一方、教科の質問や進路相談は親身になって聞いてくださりサポートも手厚いです。そんな豊田西高校の先生方や仲間のおかげで私は成長できたので、ぜひ皆さんも最高の環境に身を置いて高みを目指してください。応援しています。



名古屋大学
工学部

豊田西高校は進路実現のために、手厚いサポートを行ってくれる高校です。課題研究や、大学教授、社会人の講演会などでは大学で学びたい学問について知見を深めることができます。先生方の質問対応や日々の補習といった、自身の成績を上げるのに十分な環境が整っています。また、豊田西高校には志の高い人が多いので、切磋琢磨し成長することができます。高い目標を持ち、努力できる人にぴったりの高校だと思います。ぜひ実りある高校生活を送ってください。



名古屋大学
医学部保健学科

豊田西高校には努力できる環境が備わっていると思います。勉強でも部活動でもお互いに励まし合って高みを目指せる仲間と出会うことができます。また、頼りになる先生が多く、生徒の努力を親身になって応援していただきます。西高生は切り替えができる人が多いので、そんな仲間たちと切磋琢磨しながら文武両道はもちろん、行事も全力で楽しむことができます。特に文化祭や体育祭は、団で一丸となって企画をしていくのでとても面白いです！是非豊田西高校に来て充実した3年間を過ごしてください！



名古屋大学
理学部

僕が考える豊田西高校の最大の魅力は仲間です。授業の予習や課題などを辛く感じるときもありましたが、ここには意識の高い仲間が多く、刺激をもらったことで勉強も学校行事なども頑張ることができました。また頼りになる先生方も多く、学習や進路において親身に相談に乗ってくれました。これだけの充実した環境が揃っているのだから、あとは自分自身の頑張り次第でどこへだっていけるとおもいます。是非豊田西高校で最高の仲間と共に、望む将来に向かって頑張ってください。



愛知教育大学
教育学部

豊田西高校は、様々な人が自身を支え、成長させてくれるあたたかい場所です。先生方は忙しい中でも疑問や悩みが解決するまで、何度も面談や質問対応をしてくださるため、勉強面だけでなく精神面でも支えられました。また勉強熱心な人が多く、友人と声をかけあって図書館や塾で勉強することや、努力する友人の姿に刺激を受け、やる気を引き立てることが出来ます。ぜひ豊田西高校で、一生に一度の充実した高校生活を送ってください！



名古屋大学
経済学部

豊田西高校には、各教科でプロフェッショナルな先生方がそろっており、質問するといつでも分かりやすく丁寧に教えてくださるので、僕は学習塾に行くことなく、志望校に合格できました。また、西祭などの行事では全力で楽しむ、学業では全力で努めるというメリハリがしっかりとついている生徒が多いです。皆さんが豊田西高校で仲間とともに充実した高校生活を送れることを願っています。



名古屋大学
法学部

豊田西高校はとても充実した3年間を送ることが出来る学校です。先生方のサポートが手厚く、周囲の人たちのレベルも高いので、自然と良い学習のサイクルに入ることができます。また学校行事ではみんなが全力で取り組むので、高校生ならではの青春も思う存分満喫することができます。是非様々なことに主体的に取り組み、充実した3年間を豊田西高校で送ってください。

記録 (令和5年度分)

- サッカー部
高校総体 西三河予選第5位 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5位 県大会出場
選手権 愛知県予選 2次トーナメント進出
- 卓球部(男子)
高校総体 西三河予選 単ベスト32 県大会出場
国体 西三河予選 単ベスト32 県大会出場
- 卓球部(女子)
高校総体 西三河予選 単ベスト32 県大会出場
- バドミントン部(男子)
高校総体 三河予選 複ベスト16 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
国体 西三河予選 ベアベスト16 県大会出場
新人戦 西三河予選 団体第4位 個人 県大会出場
- ソフトテニス部(女子)
高校総体 西三河予選 団体第10位 県大会出場

- 新体操部
高校総体 西三河予選 団体優勝 個人 県大会出場
高校総体 県大会 団体第9位
新人戦 三河予選 団体3位 個人 県大会出場
新人戦 県大会 団体第7位
- 陸上競技部
高校総体 西三河予選
【男子】4×400mR 第4位 走高跳第5位 円盤投第7位
【女子】100m 第4位 4×400mR 第6位 走高跳第6位 三段跳第5位 県大会出場
高校総体 県大会【男子】走高跳第5位 東海大会出場
新人戦 西三河予選
【女子】4×100mR 第5位 4×400mR 第5位 5000m 競歩第2位 やり投第4位 県大会出場
- 柔道部
高校総体 県大会【女子】個人第3位

- 弓道部
高校総体 西三河予選
【男子】個人優勝 団体 県大会
【女子】個人第3位 団体 県大会出場
高校総体 県大会【女子】個人第5位 東海大会出場
選抜大会 西三河地区予選
【男子】団体優勝 個人 県大会出場
【女子】個人第3位 県大会出場
- 水泳部
高校総体 西三河予選
【男子】100m自由形 200mバタフライ
【女子】100m平泳ぎ 県大会出場
新人戦 西三河予選
【男子】団体総合5位 4×100mメドレーリレー 4×100mフリーリレー第3位 100m自由形 第2位 100mバタフライ 県大会出場
【女子】100m平泳ぎ第1位・2位 県大会出場

- カー
高校総体 県大会
K-1 500m 第4、8、9位 東海大会出場 (2名辞退)
K-2 500m 第2、6位 東海大会出場 (辞退) 団体第3位
愛知県選手権 K-2 500m 第3位 団体第3位
新人戦 県大会 K-1 第7位、9位 K-2 第3位 団体第3位
- 馬術
全日本高等学校馬術選手権東海大会 個人第4位
- SS科学部
あいち宇宙イベント2023 愛知県高等学校文化連盟賞 受賞
- 吹奏楽部
愛知県吹奏楽コンクール西三河地区 金賞 県大会出場
愛知県吹奏楽コンクール 東海大会予選部門 銀賞
中部日本個人・重奏コンテスト県大会 フルート個人 金賞 中部日本大会出場
- 書道
高文連 東西三河支部書道展 奨励賞 令和6年度全国高文祭(ぎふ織文) 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6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 実力テスト(1・2年)
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
東京大学訪問研修(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





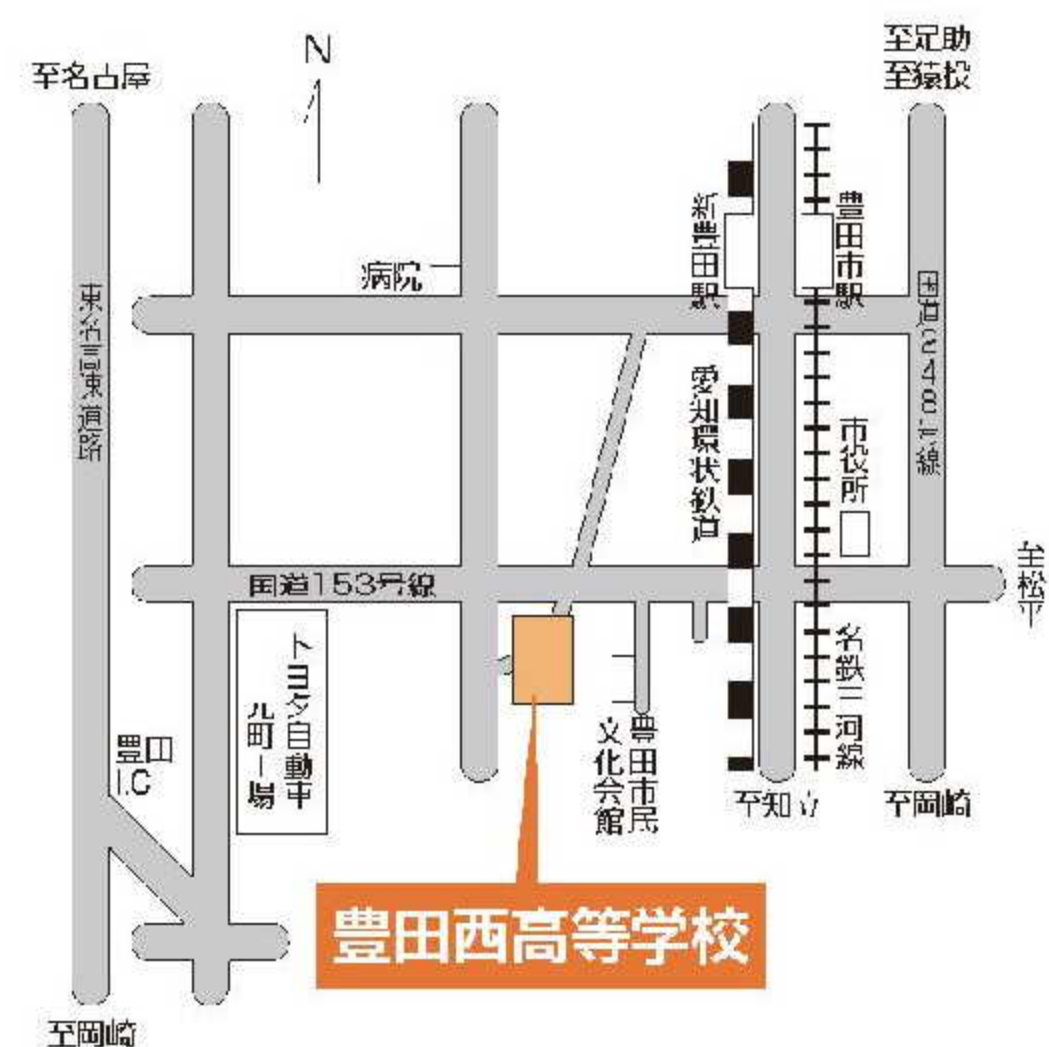
》学校の沿革等

- 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 6 年 3 月まで) 全日制	24,328 名
総計	28,483 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/>

