

所沢北高等学校の活性化・特色化方針

(令和4年度～)

1 学校基本情報

生徒数 R3.5.1 現在 () 内理数科生徒数

課程	全日制	学科	普通科 理数科	生徒数	1年	2年	3年	計			
					男	192(30)	185(29)	197(29)	574(88)		
					女	166(10)	171(10)	156(8)	493(28)		
					計	358(40)	356(39)	353(37)	1,067(116)		
ホームページ	https://tokokita-h.spec.ed.jp/										
アクセス	西武新宿線新所沢駅下車 東口から徒歩10分										
教育課程等の特徴	<p>普通科 教養主義を柱としています。この特徴を生かしながら生徒一人一人の進路希望を実現するために、2年次より文理選択を採用しています。幅広い学力を養いながら高いレベルの進路目標を実現します。</p> <p>理数科 実験・実習・体験などを重視し、課題発見力・課題解決力・表現力を鍛え、科学的・数学的なものの見方や考え方のできる豊かな人間性と倫理観を持つ生徒を育成します。</p> <p>1日の授業時間は、65分授業を5時間です。</p> <p>65分授業にすることで、土曜日授業をすることなく、土曜日授業実施校と同じくらいの授業時間を確保しています。</p> <p>ゆとりのある土日にするこで、部活動や家庭学習を充実させることができます。</p>										
活躍が顕著な部活動 <small>H30～R2年度</small>	<ul style="list-style-type: none"> ○ チアダンス部 全国大会4位(令和2年度 J C D A決勝大会チアダンス部門)等 ○ 陸上競技部関東大会・インターハイ出場(平成30年度、令和元年度、令和2年度)等 ○ 美術部 全国総合文化祭出品(令和元年度、令和2年度)等 ○ 吹奏楽部 関東大会銀賞(令和元年度 アンサンブルコンテスト西関東大会)等 										
特色ある学校行事	<ul style="list-style-type: none"> ○ 体育祭・文化祭は、生徒会が中心になって、企画・運営しています。英語スピーチコンテスト、バレーボール大会、剣道大会など、学習成果を発表する行事を実施しています。 ○ ニュージーランド研修やフランス研修など国際交流プログラムや、東京大学、早稲田大学、埼玉大学などと連携した教育プログラムに参加できます。 										
家庭・地域との連携	<ul style="list-style-type: none"> ○ 三者面談(1・2年生は年1回、3年生は年2回)、保護者会(年2回) ○ 地元公民館主催の夏休みこども教室への協力、学習指導ボランティア、地域清掃 										
進路	状況	四大	327人 92%	短大	0人 0%	専門	6人 2%	就職	0人 0%	その他	25人 7%
	傾向	国公立大学、難関私立大学への志望者が多数います。 国公立大学に94人が合格し、そのうち79人が現役合格です。									

進路はR3.3卒業生の実績値

2 入学者選抜情報

<p>< 本校が求める生徒 ></p> <p style="text-align: center;">深い知性を求め、高い志を胸に、学習・部活動・学校行事に主体的に取り組む生徒</p>
<p>< 詳しい入学者選抜基準はこちら ></p> <p>(「埼玉県公立高等学校入学者選抜における各高等学校の選抜基準」が別ウインドウで開きます)</p>



学級数・生徒数				
学級数	普通科	各学年 8 学級		
	理数科	各学年 1 学級		
生徒数	<small>R3.5.1 現在</small>	男	女	計
普通科		486	465	951
理数科		88	28	116
計		574	493	1,067

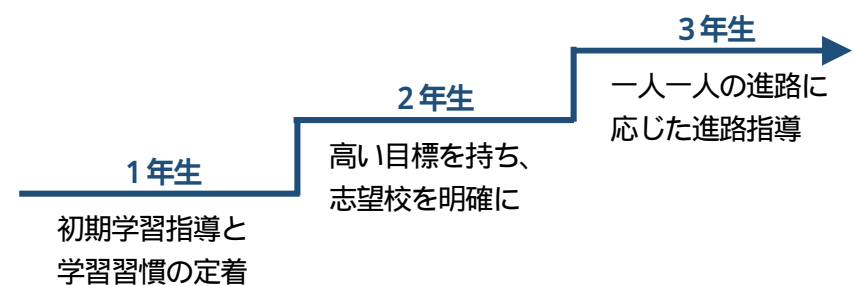
目指す学校像

叡智育成・自主自律の理念のもと、学習・部活動・学校行事を奨励する中で豊かな資質を伸ばし、高い志を掲げて社会に貢献できる人間を育成する学校

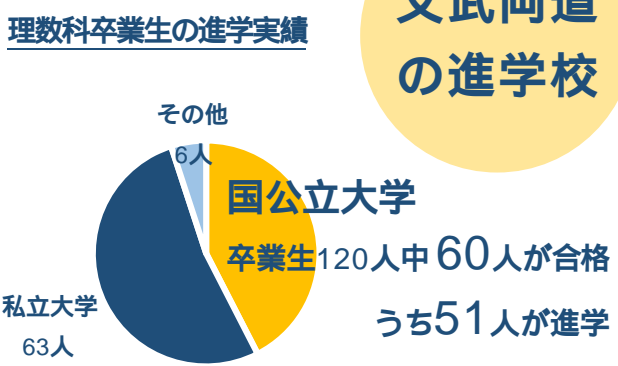
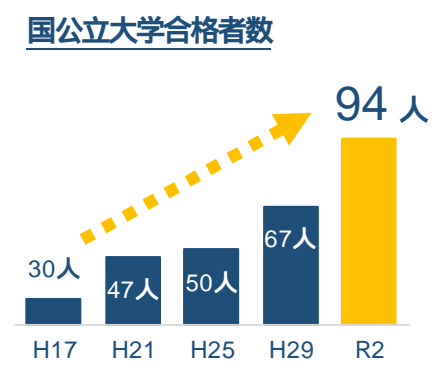
所沢北高校の教育 - 教育課程と授業の特徴 -

普通科	理数科	65分授業
教養主義を柱とし、幅広い学力を養う 2年次から文系・理系を選択し、高いレベルの進路目標を実現	実験、実習、体験などを重視した授業 科学的・数学的なものの見方や考え方ができる生徒を育成	土曜日授業の実施校と同程度の授業時間 ゆとりのある土日で部活動・家庭学習を充実

Tokokita Pride Program - 所沢北への誇り -



進路希望の実現



文武両道の進学校

部活動

運動部	19部
文化部	18部
全国大会出場	3部
関東大会出場	3部
県大会	17部
部活動加入率	98%

進路指導

- 充実した補講（通年・長期休業中に実施）
- きめ細かな進路情報の提供、進路説明会の実施
- 学習室の設置（夜7時まで開放）

理数科

- 臨海実習や大学等の実習で「科学する力」を育成
- 自らが仮説を立て、調査・検証する課題研究で探究心を育成

国際交流

- ニュージーランド研修
- 海外日本語教師の受入
- フランス研修
- 県立高校グローバルリーダー育成プロジェクト

大学等との連携

- 東京大学グローバルサイエンスキャンパス
- 埼玉大学ハイグレード理数高校生育成プログラム
- 早稲田大学ヒューマンサイエンスオープンスクール

過去3年分の部活動成績

埼玉県立川越工業高校の活性化・特色化方針 (令和4年度～)

1 学校基本情報

課程	全日制	学科	デザイン, 化学, 建築, 機械, 電気				生徒数	(男) 615 (女) 199	計: 814		
ホームページ	https://kawagoe-th.spec.ed.jp/										
アクセス	JR 川越線・東武東上線川越駅東口下車徒歩 10 分 西武新宿線本川越駅下車徒歩 7 分										
教育課程等の特徴	<p>高い専門性：充実した施設・設備で各専門分野の基礎から応用まで体系的に学び、次代を担うための高い専門性を育成します。(専門科目の合計単位数：33～38)</p> <p>少人数制授業：実習系科目は 1 班 10 人程度の安全に配慮した少人数制によるきめ細やかな指導を行います。数学(1年生)、英語(1・3年生)、国語(2・3年生)は 20 人程度の少人数制によるきめ細やかな指導で社会生活や大学生活を支える教養を身に付けます。</p>										
活躍が顕著な部活動	<p>野球部：甲子園出場(2回)、R1、H29 全国高等学校野球選手権埼玉大会ベスト 8、H28 選抜高等学校野球大会 21 世紀枠埼玉県推薦校</p> <p>自転車競技部：インターハイ・選抜大会毎年出場、R1 インターハイ 女子ケイリン優勝 女子ポイントレース優勝、2019 年アジア大会 女子ジュニアスプリント銅メダル</p> <p>関東大会出場：柔道部(R1 女子団体)、陸上競技部(H29 走高跳)、ラグビー部(H25)、弓道部(H23)、庭球(ソフトテニス)部(H22) など</p>										
特色ある学校行事	<p>工業祭：本格木造建築のウェルカムアーチ、電気自動車・電車などの走行をはじめ、各学科や部活動で研究・製作した作品の展示や「ものづくり教室」を開講するなど、工業高校ならではの学習成果の発表の場としての特色ある文化祭です。毎年 10 月下旬土日に開催します。</p> <p>体育祭：川越市陸上競技場を会場に開催。</p> <p>強歩大会：正丸駅から芦ヶ久保駅までの初夏の山道を友達と語りながら歩きます。</p> <p>五科合同課題研究発表会：3 年生全員が発表する他に類を見ない大規模な発表会です。</p>										
			[建築科] ウェルカムアーチ		[機械科] ミニ電車		[電気科] 電車自動運転				
家庭・地域との連携	<p>○企業、大学、研究機関、博物館、自治体、商工会議所、観光協会、NPO など、地域社会と連携した他に類を見ない充実した教育活動を実践しています。</p> <p>・鉄道博物館や埼玉県埋蔵文化財調査事業団との博学連携による「デジタルものづくり製作」</p> <p>・企業や大学研究室での「インターンシップ」</p> <p>・丸広百貨店での「卒業制作展」や「アパレルショー」</p> <p>・観光協会との連携による川越きもの日での「機織体験」</p> <p>・川越産業フェスタでの「ものづくり教室」や「ミニ電車の走行」「サイエンスショー」</p> <p>・川越市との連携による「小江戸川越ハーフマラソン」ポスター等の制作 など</p>										
			[デザイン科] アパレルショー		[化学科] サイエンスショー						
進路	状況	四大	42 人	短大	2 人	専門	66 人	就職	158 人	進学準備等	6 人
	傾向・実績	<p>主な進学先：東京電機大、東洋大、城西大、工学院大、日本大、拓殖大、日本工業大、埼玉工業大、ものづくり大 など(工業高校進学実績 No.1)</p> <p>主な就職先：本田技研工業、トヨタ自動車、SUBARU、武州製薬、関東電気保安協会、住友林業ホームエンジニアリング、コスモ石油、東武鉄道グループ、丸広百貨店、西武鉄道グループ、日本郵便関東支社、いるま野農業協同組合 など(求人票受付件数約1,000 社)</p>									

(生徒数：R3.5.1 現在、進路は R3.3 月卒業生の実績)

2 入学者選抜情報

< 本校が求める生徒 > 本校の教育目標と目指す学校像を理解するとともに、本校を強く志望し、基本的な生活習慣が身についている次の(1)から(4)のすべてに該当する生徒

- (1) 志望学科に対する興味・関心の高い生徒
- (2) 主体的に学び、豊かな創造性を育む意欲のある生徒
- (3) 資格取得や部活動などに意欲的に取り組む生徒
- (4) 高い倫理観と責任感があり、人を思いやる心をもつ生徒

< 詳しい入学者選抜基準はこちら >

「埼玉県公立高等学校入学者選抜における選抜基準」

<https://www.pref.saitama.lg.jp/documents/201361/52kawagoekougyozen.pdf>



【目指す学校像】新しい時代を切り拓く たくましく 創造性豊かな 実践的技術者を育成する

特徴的な教育活動

- 常に職業(働くこと)を意識した“キャリア教育”
- 成功体験や失敗体験に学ぶ“ものづくり教育”
- 実学(実践・実理)を基盤とした“STEM教育”



全員揃って
笑顔で卒業!

中途退学 0%
進路実現 100%
心身の成長 120%

笑顔で入学!

「社会に開かれた教育課程」の実現

本校の魅力の源「FIVE SYNERGY」



「工」の道の一筋を命とたどる若人われら

卒業後（中核的専門人材として活躍）

活躍・幸福

- 地域や産業を支え、新しい時代を切り拓く、創造性豊かな実践的技術者としての活躍と幸せな生活

3年生（学び合い・高め合う学び）

主体性・協調性・専門性・探究心

- 工業高校ならではのアクティブ・ラーニングによる主体性・協調性の向上
- 企業・大学・研究機関等との連携による専門性・探究心の向上

1・2年生（基盤を構築するための学び）

知識・技術・技能

- 専門性や大学生活、社会生活を支える一般教養の習得
- 専門科目の徹底した指導による知識・技術・技能の習得
- プロフェッショナルの指導による高度で専門的な知識・技術・技能の習得
- 高度な資格取得への果敢なる挑戦

入学前（求める生徒像）

興味・関心・意欲

- 本校の教育目標と目指す学校像を理解するとともに、本校を強く志望し、基本的な生活習慣が身についている次のすべてに該当する生徒
- 志望学科に対する興味・関心の高い生徒
- 主体的に学び、豊かな創造性を育む意欲のある生徒
- 資格取得や部活動などに意欲的に取り組む生徒
- 高い倫理観と責任感があり、人を思いやる心をもつ生徒



「夢信進工道(夢を信じ工の道を進む)」(著影者:S47年機械科卒 椎橋章夫氏 Suica 開発者)



[デザイン科]
ファッションショー

[化学科]
サイエンスショー

[建築科]
ウェルカムアーチ

[機械科]
ミニ電車

[電気科]
電車自動運転

