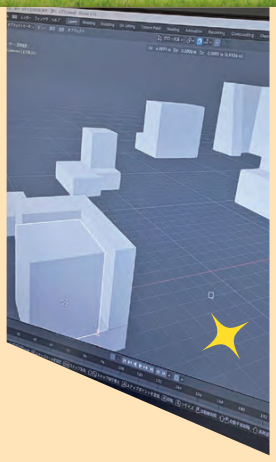
成城から世界へ。
キラッキラの地図が
見つかる。



東京都立総合工科高等学校

全日制課程







- 機械・自動車科
- 電気・情報デザイン科
- 建築・都市工学科

What's a SO-KO? 先端技術＋希望

進学から就職まで 幅広いキャリアステップを用意

01 進学重視型の工科系専門高校

1 国公立大学への進学実績増加中
2 工科系・デザイン系の大学・学部への進学サポート
3 理数系科目の充実。数Ⅲ、数C、物理も履修可
4 専門高校の強みを活かした独自のメソッドで指導
5 100校以上の指定校推薦枠確保
6 総合型・学校推薦型入試の受験対策の充実

02 6分野のスペシャリスト育成

1 機械＋自動車、電気＋情報デザイン、建築＋都市工学の専門学科
2 各業界の専門的知識とコアテクニックを習得
3 エンジニア・建築士・プログラマーなどの業界人を育成
4 ２年次に類型を選択できるキャリア選択制（別の科の類型は選択不可）
5 さまざまな国家資格取得・検定合格の推進
6 毎年3,000社を超える就職求人数を確保












進路＋国際感覚、すべて手に入れる学校



グローバルな活躍のファーストステップ

03 国際理解教育の推進

1. 東京都「海外学校間交流推進校」に指定
2. 都立高校生等海外派遣研修認定校としてイギリスなどを訪問
3. 全学年で「英語」の習熟度別授業を実施
4. コミュニケーションを重視した英語会話科目の設置
5. 海外修学旅行の実施
6. 海外学校間連携校として韓国や台湾に訪問、交流

04 世田谷区成城の広大な敷地

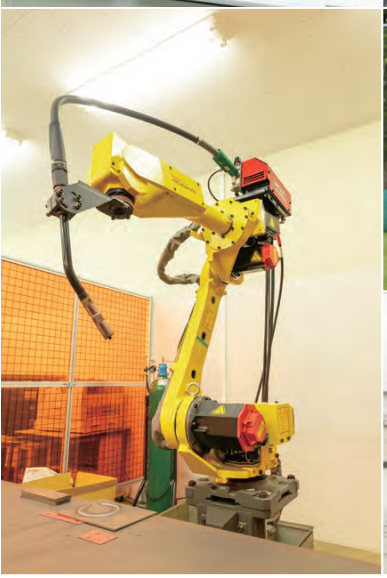
1. 世田谷区成城エリアの広大な敷地に緑豊かな学舎
2. 学校の敷地面積は東京ドームのグラウンドの4.4倍
3. ５棟の専門実習棟と広い体育館や武道棟
4. 全面天然芝のグラウンドと公式戦可能な広い野球場

05 「面倒見のよい総工」

1. 生徒理解と信頼関係を大切にした生活指導や進路指導
2. 活発な授業と実習指導、資格取得の補習・補講の充実
3. 多くの部活動が専門知識豊かな教員や指導者と活発に活動












総工から理工学系大学へコネクト

理工系・情報デザイン系学部への進学に向けて手厚い指導

■キャリアガイダンス

大学、企業、卒業生などから、働くこと、学ぶことの意義について理解を深めます。





■総工サポート

土曜日に、英語･数学の特別授業を実施。

■朝学習の実施

毎朝SHR後、スタディサプリを利用した自主学習を実施。



■インターンシップ

２学年次に全員が参加し、就業体験をすることで職業観を育みます。

大学・短大の進学率50%超

専門学校を合わせた進学率約75%

近年の主な進学先・学部（抜粋）

（指）指定校推薦　（総）総合型選抜　（公）公募推薦　（一）一般選抜

●国公立大学

千葉大学　教育学部　中学校コース技術科教育分野（総）
東京都立大学　システムデザイン学部　機械システム工学科（公）
東京都立大学　システムデザイン学部　情報科学科（公）
富山大学　経済学部　経済経営学科（公）
山形大学　工学部　高分子・有機材料工学科（総）　他

●理工学系・工科系 学部／学科

神奈川工科大学　工学部　機械工学科（指）
神奈川工科大学　工学部　電気電子情報工学科（指）
神奈川大学　工学部　電気電子情報工学科（指）
関東学院大学　理工学部　先進機械コース（総）
工学院大学　工学部　電気電子工学科（指）
国士舘大学　理工学部　機械工学系（指）
国士舘大学　理工学部　理工学科電子情報学系（総）
拓殖大学　工学部　電子システム工学科（指）
玉川大学　工学部　情報通信工学科（指）
千葉工業大学　工学部　機械工学科（総）
千葉工業大学　工学部　宇宙・半導体工学科（指）
東海大学　工学部　電気電子工学科（指）（総）
東京工科大学　工学部　電気電子工学科（指）（総）
東京工科大学　コンピューター・サイエンス学部　先進情報専攻（指）
東京工芸大学　工学部　工学科（総）
東京工芸大学　工学部　電気電子コース（指）（総）
東京電機大学　工学部　先端機械工学科（公）
東京電機大学　工学部　情報通信工学科（指）（公）
東京電機大学　システムデザイン工学部　デザイン工学科（公）
東京農業大学　地域環境科学部　生産環境工学科（指）
日本大学　生産工学部　応用分子化学科（指）
日本大学　理工学部　数学科（総）
日本大学　生産工学部　機械工学科（指）
日本大学　生産工学部　創生デザイン学科（指）
日本大学　生産工学部　数理情報工学科（指）
日本大学　生産工学部　電気電子工学科（一）
明星大学　理工学部　総合理工学科 物理学コース（指）
明星大学　理工学部　総合理工学科 機械工学コース（指）
明星大学　理工学部　総合理工学科（一）　他

●建築系・建設系 学部／学科

神奈川大学　建築学部　建築学科（指）
日本大学　理工学部　まちづくり工学科（総）
文化学園大学　造形学部　建築・インテリア学科（指）
国士舘大学　理工学部　理工学科まちづくり学系（指）（総）
東京工芸大学　工学部　建築コース（指）
日本大学　生産工学部　建築工学科（総）
ものつくり大学　技能工芸学部　建設学科（指）　他

●情報系 学部／学科

神奈川工科大学　工学部　電気電子情報工学科（指）
神奈川工科大学　情報学部　情報メディア学科（指）
大正大学　表現学部　メディア表現学科（公）
千葉工業大学　情報変革科学部　認知情報科学科（指）
東京工科大学　メディア学部　メディア学科（指）　他

●芸術系・デザイン系 学部／学科

桜美林大学　芸術文化学群　ビジュアルアーツ専修（指）
大正大学　表現学部　表現文化学科（公）
拓殖大学　工学部　デザイン学科（指）
玉川大学　芸術学部　アートデザイン学科メディア表現コース（指）
東京工科大学　デザイン学部　デザイン学科（指）
東京工芸大学　芸術学部　ゲーム学科（指）
東京工芸大学　芸術学部　デザイン学科（総）
東京工芸大学　芸術学部　インタラクティブメディア学科（指）
東京工芸大学　芸術学部　写真学科（指）
日本大学　芸術学部　写真学科（公）
明星大学　デザイン学部　デザイン学科（総）　他

●その他の学部

麻布大学　生命環境科学部　環境科学科（指）
亜細亜大学　経済学部　経済学科（総）
桜美林大学　教育探究科学群（指）
杏林大学　総合政策学部　総合政策学科（指）
国士舘大学　21世紀アジア学部　21世紀アジア学科（指）　他

求人数 3,500 件超

学習と直結する業界・業種からの求人多数

近年の主な就職先・職種（抜粋）

小田急電鉄(株)　工務
(株)関電工　技術職 屋内線、技術職 架空配電線
(一財)関東電気保安協会　電気技術職(調査部門)
(株)関工パワーテクノ　架空配電線設計業務
(株)佐藤秀　技能大工
(株)新宿電業　ビル・工場での高圧・低圧電気工事業
西武鉄道(株)　技術係員(工務)
大和ハウス工業(株)東京本社　建築施工管理
(有)堤工務店　とび
(株)東京躯体　技術総合職(鳶・土工事・コンクリート打設・外構工事)
向井建設(株)　とび(建築)、重機オペレーター
(株)ヤマダデンキ　情報通信エンジニア
(株)渡辺富工務店　建築大工　他

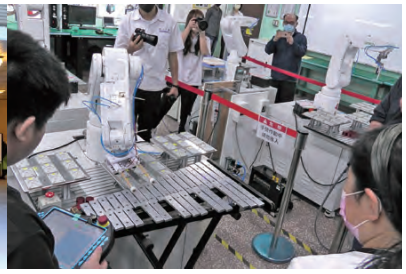
国際交流

世界で活躍するキャリアの出発点

修学旅行

修学旅行先の台湾で、姉妹校である台北市立松山高級工農職業学校を訪問しました。





海外派遣

都立高校生等海外派遣研修生に認定され、2024 年はイギリス、2025 年はインドネシアを訪問しました。



交流開拓

ドイツ連邦共和国バイエルン州立職業学校センターの先生が来校され、交流を開始しました。



姉妹校提携

姉妹校である台湾の台北市立松山高級工農職業学校の生徒が来校し、交流しました。







韓国ソウル市の城東工業高等学校が来校し、本校生徒と交流をしました。



高大連携

パートナーシップ協定締結

神奈川工科大学と高大連携協定を締結して、大学が設置する講座や出張授業などの参加を行うこととなりました。また、他の大学ともパートナーシップの推進を図り、高度な学習の機会を増やしていきます。



地域連携

世田谷区 SEIJO GREEN CITY プロジェクト





世田谷区は「世田谷区脱炭素事業」を通して成城地域や企業と協力・連携し持続可能な地域づくりを目指しています。本校の生徒は、SDGsの機運向上に向けての広報施策の研究という形で連携し、担当者の取材や広報協力を通して、太陽光パネル設置率向上を図るための方法を研究しています。



特色ある3つの学科と6分野

「創造、探求、協同」を教育目標とし、実験・実習などの体験的学習、特別活動やボランティア活動といった教育活動を通じて、科学技術やものづくりを体感し、広い視野から自然や社会とのつながりの中で考える力や規範意識をもち、他者と協調し、国際社会に貢献できる生徒を育成します。

習熟度別授業　少人数編成授業　総工アドバンス　総工学習サポート

	1学年 専門的素質の育成	2学年 専門の技能を学ぶ	3学年 進学・実社会への準備
機械・自動車科	●工業技術基礎 ●工業情報数理 ●製図	機械・自動車科 ●工業情報数理　●製図 ●実習　●機械設計	●工業材料技術　●実習 ●機械設計　●課題研究 ●選択科目
電気・情報デザイン科	◆工業技術基礎 ◆工業情報数理 ◆電気回路	電気選択 ◆電力技術 ◆電気回路 ◆実習　◆製図 情報デザイン選択 ◆ソフトウェア技術 ◆実習　◆製図 ◆デザイン実践	◆電力技術 ◆電子回路 ◆実習 ◆課題研究 ◆選択科目 ◆デザイン材料 ◆プログラミング技術 ◆実習 ◆課題研究 ◆選択科目
建築・都市工学科	■工業技術基礎 ■工業情報数理	建築類型 ■製図 ■実習 ■建築計画 ■建築構造 ■建築設計 都市工学類型 ■土木構造設計 ■製図　■実習 ■測量 ■土木施工	■製図　■実習 ■課題研究 ■建築施工 ■建築法規 ■選択科目 ■製図 ■実習 ■課題研究 ■選択科目

一般教科を中心に専門的素養の発見・育成を目指します。

専門学習を深め、知識・スキルを習得し、実習やインターンシップで実践力を高めます。

専門分野の学習が本格化し、課題研究で興味分野を探究。現役大学合格を目指します。

学びの基礎を育成する　一般教科を習得することで、専門教育の基盤をつくる。

基盤教育をベースに上級学校への進路や就職に役立つスキルを身につける

数学・国語・英語を強化し、受験対策を実施。朝学習でスタディサプリを活用し、習熟度別授業（数学、理科、英語、工業）と少人数編成授業（工業）を行っています。

モビリティの世界は進化を続ける。精密な技術力で未来の自分も進化する。

機械・自動車科

類型で分けず１クラスで３年間学びます。
３学年では選択授業で専門性を高めます。

日本の産業界を牽引する高度な機械加工の技術。その技術力を活かして世界を席巻する日本の自動車産業。本学科では、機械加工の基礎技術と設計・計測・制御や製図を学習し、ものづくりの実践から生産の応用力を育成します。

また、自動車に関する基礎、整備・計測・制御や製図を学び、エンジン車やハイブリッド車、EV 車の整備を中心とした実習を通して技能・技術を習得し、自動車の整備や開発に向けた応用力を育成します。


アライメント整備

機械・自動車科	0	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
1学年	現代の国語			地理総合		歴史総合		数学Ⅰ			数学A		科学と人間生活		体育		保健	芸術			英語CⅠ		総合		工業技術基礎			工業情報数理		製図		LHR
2学年	言語文化			公共			数学Ⅱ				物理基礎		体育		保健	英語CⅡ			家庭基礎		数学B 工業情報数理		製図			実習			機械設計		LHR
3学年	文学国語			化学基礎		体育			英語CⅡ	工業材料技術			実習			機械設計		課題研究			選択科目（詳細は HP に表記）									LHR


アライメント整備


EV 実習


レーザー実習


シャシ整備


エンジン点検


旋盤実習


自動車整備工場


フライス盤実習

◆主な学習内容

機械に関する基礎的な操作や制御の技術
機械加工のための製図・設計・計測
自動車の構造やパーツなどの基礎知識
エンジン車・EV 車・HV 車などの整備技術
安全走行のための計測や制御の技術

◆取得可能な資格・検定（★は国家資格）

基礎製図検定
乙種 4 類危険物取扱者 ★
ガス溶接技能者
アーク溶接技能者　　など

◆ 卒業後のビジョン

▶機械・工学系、自動車系大学への進学
▶機械産業・工業界への就職
▶自動車・鉄道業界への就職（製造・運輸）
▶航空業界への就職
▶一級・二級 自動車整備士
▶カーデザイナー
▶マシンシステムエンジニア　　など



電気・電子の力で未来が動きだす。アートの力で情報を可視化する。

電気・情報デザイン科

2学年から「電気選択」と「情報デザイン選択」の科目に分かれます。


3DCG

本学科では、情報をわかりやすくビジュアル化する造形技術や色彩などデザインの感覚を身につけるとともに、モーショングラフィックスや3DCG、web、CADなどのデジタルコンテンツの基礎を学び、メディアアート分野で活躍する技術者を育成します。

また、持続可能な社会に向けて多様化する電気技術や電力システム、再生可能エネルギー技術、プログラミングやシーケンス制御などを学び、電子・電気エネルギーの分野で活躍する技術者を育成します。

◆主な学習内容

電気工事士などの資格取得を目指す学習
電子回路・基板、配電設備の製作
ロボット制御のプログラミング基礎
デッサンや色彩感覚などの造形スキル
2Dや3Dのグラフィックや映像制作

電気・情報デザイン科	0	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
1学年	現代の国語			地理総合		歴史総合		数学Ⅰ			数学A		科学と人間生活		体育		保健	芸術			英語CⅠ		総合		工業技術基礎			工業情報数理		製図	LHR
2学年	言語文化			公共			数学Ⅱ				物理基礎		体育		保健	英語CⅡ			家庭基礎		数学B 専門科目		実習				プログラミング技術		学校設定科目	LHR
3学年	文学国語			化学基礎			体育			英語CⅡ	課題研究			実習				プログラミング技術		共通選択科目 （詳細はHPに表記）										LHR

◆取得可能な資格・検定（★は国家資格）

電気選択
　第二種電気工事士 ★
　第三級陸上特殊無線技士 ★
情報デザイン選択
　色彩検定　　など

◆ 卒業後のビジョン

▶電気・電子系、情報系大学への進学
▶電気・電子業界への就職
▶情報デザイン業界への就職
▶一般電気工事士
▶重電や発電のエンジニア
▶電子やCGのプログラマー
▶デジタルコンテンツクリエーター
▶デザイナー　　など




グラフィック実習



ポスター制作


3Dプリンター装置


電気実習


web制作



ロゴデザイン作成


イニシャルブロック


3Dプリンター作品

快適な家づくり、安全なまちづくり。暮らしやすい環境を技術で創りだす。

建築・都市工学科

２学年から「建築類型」と「都市工学類型」にクラスが分かれます。

住宅やビルなど快適で安全な空間を創るためには、設計や施工法など建築に関する幅広い知識が必要です。

また、私たちの暮らしの基盤である道路・鉄道・橋・ダムなどの公共建造物の造営や環境構築には、土木技術に関する知識が必要です。

本学科では製図・設計等の学習から実践的な測量や実践実習を通して、施工技術と安全な作業動作を身につけ、建築とまちづくりの知識を兼ね備えた、将来の一級建築士、建築に関わる技術者、土木技術者、重機運転者などを育成します。


ドローンによる測量



◆主な学習内容

住宅設計や組み立て加工技術
道路・鉄道・橋・ダムなどの施工技術
ドローンや３Dスキャナによる測量・解析
バックホーなど建設機械の操縦
コンクリートや木材などの加工と施工技術

◆取得可能な資格・検定（★は国家資格）

建築類型
２級建築士 ★（卒業後実務経験３年で受験可）
２級建築施工管理技術検定 ★
都市工学類型
２級土木施工管理技術検定 ★
小型車両系建設機械 特別講習
移動式クレーン・玉掛け 特別講習
建築大工技能検定
とび技能検定　　など

◆ 卒業後のビジョン

▶建築系、都市工学系大学への進学
▶建設業界への就職
▶鉄道業界への就職（保線）
▶建築士
▶公務員
▶大手ゼネコンへの就職　　など


住宅模型の製作


ドローン測量実習


セオドライトの据付


TSと3D スキャナの計測


足場の設置


左官塗り


バックホーの操縦

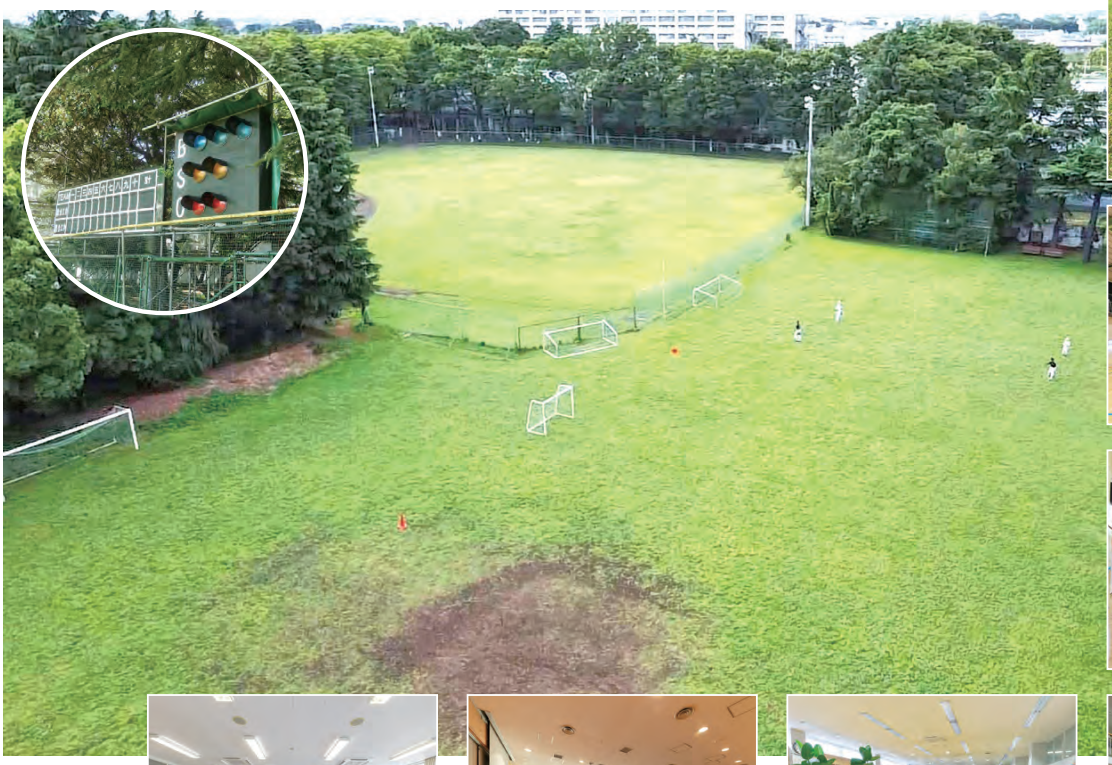

東屋の軸組工法



学校生活

施　設

野球場はセンター120m・両翼92m、夜間照明設備あり。
サッカーなどを行うサブグラウンドも全面天然芝。






体育館


剣道場


調理室


視聴覚室

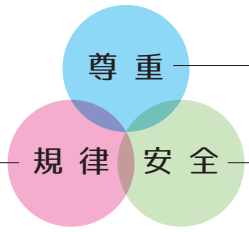

図書館


柔道場

テニスコート３面、屋上プール、飲料水自動販売機３台、菓子パン販売機などもあります。

生　活

快い人間関係を築くには、ルール・モラル・約束を守る意識が大切です。あいさつ、時間を守る、積極的な授業や行事への参加などを推進しています。



生徒が安心して学校生活を送ることができるように、お互いを尊重し、いじめや暴力などを断固許さない指導を徹底しています。

自転車登校の生徒が多い本校では、ヘルメット着用、低速運転、ながら運転をしないなど、交通ルールの徹底指導を日常的に行っています。

制　服







部活動











運動部

硬式野球
サッカー
バスケットボール
バドミントン
バレーボール
硬式テニス
剣道
柔道
卓球
自転車競技





文化部

自動車
ロボット技術研究
家庭科
美術
RC（ラジコンカー）
軽音部

同好会

プログラムクリエーター
交通研究
ラグビー
写真・デジタルグラフィック
演劇

サークル

建築
都市工学

硬式野球部などは「文化･スポーツ等特別推薦」入試を実施し全国大会出場を目指します。

自転車競技部はインターハイで入賞する活躍をしています。

自動車部や都市工学サークルなど本校の特色ある設備を活かした部活も多くあります。

年間スケジュール例

※内容や時期は変わることがあります

4月
入学式・始業式
対面式
進路ガイダンス

入学式



5月
校外学習
生徒総会
中間考査

6月
すばる祭（体育祭）
３学年面談週間
期末考査

すばる祭



7月
溶接講習会
海外高校と交流
終業式

8月
部活動大会
読書月間
学校見学会

9月
始業式
面接週間
課題研究中間発表会
総工祭（文化祭）

総工祭



10月
中間考査
海外高校と交流

11月
２学年修学旅行（海外）
専門学科見学会
地域連携防災訓練

２学年修学旅行（海外）



12月
期末考査
避難訓練
終業式

1月
始業式
課題研究最終発表会
２学年インターンシップ

課題研究最終発表会



2月
作文講習会
進路ガイダンス
校外学習・見学会

3月
卒業式
交通安全教室
修了式

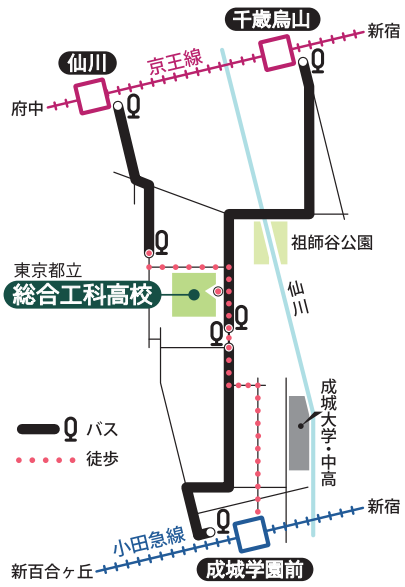
卒業式



［ 学校見学会・説明会、入試説明会、体験講習などの時間・内容は下部の QR コードからご確認下さい ］

アクセス

〒157-0066 世田谷区成城 9-25-1　Tel.03-3483-0204　FAX.03-3483-1194



『千歳烏山駅』からバス

【 京王線 】
『新宿駅』▶特急 約12分▶『千歳烏山駅』
『府中駅』▶特急 約14分▶『千歳烏山駅』
→ バス「千歳烏山駅南口」▶成城学園前駅西口 行き ▶「都立総合工科高校前」下車

『仙川駅』からバス

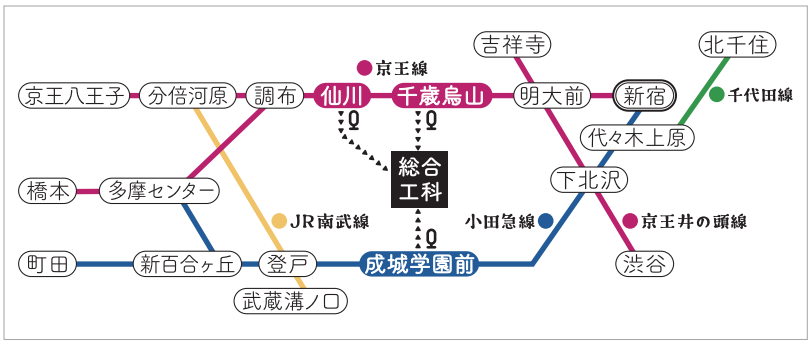
【 京王線 】
『新宿駅』▶急行 約20分▶『仙川駅』
『府中駅』▶急行 約18分▶『仙川駅』
→ バス「仙川駅入口」▶成城学園前駅西口 行き ▶「南入間町」下車

『成城学園前駅』からバス／徒歩

【 小田急線 】
『新宿駅』▶急行15分▶『成城学園前駅』
『町田駅』▶新百合ヶ丘・登戸 経由　約24分▶『成城学園前駅』

【 東京メトロ 千代田線 】
『日比谷駅』▶準急直通30分・『代々木上原駅』 経由 約30分▶『成城学園前駅』
→ バス「成城学園前駅西口」▶千歳烏山駅北口・千歳烏山駅南口・千歳船橋駅・狛江営業所・狛江駅北口 行き▶「都立総合工科高校前」下車
→ 徒歩『成城学園前駅』より 約18分

自転車登校も可です



web サイト

だから都立校

Youtube

X

リサイクル適性Ⓐ
この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。
VEGETABLE OIL INK