



就職

進学



スペシャリスト



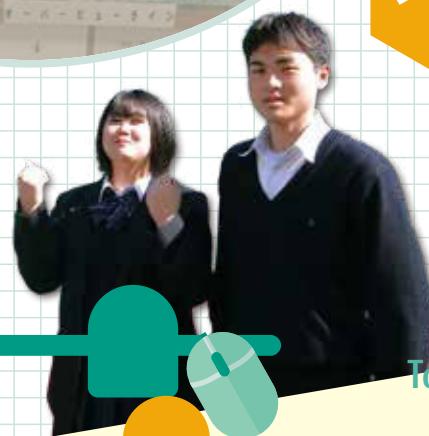
資格



先端
技術



部活



Tokyo Metropolitan KURAMAE
High School of Technology



SCHOOL GUIDE 2025



東京都立 藏前工科 高等学校 全日制



で先端技術を学ぼう！

本校は、1924（大正13）年に東京市立浅草工業専修学校として、浅草馬道の富士尋常小学校内で授業を開始し、以来100年にわたり都立工業高校を代表する学校として歴史を重ね、これまでに産業界を担う多くの人材を輩出してきました。

現在、全日制課程は、機械科、電気科、建築科、設備工業科の4科を設置し、それぞれの専門的な知識・技能を身に付けるために実習を中心とした実践的な授業を展開しています。

さらに生徒の進路実現に直結する取り組みとして、「資格取得指導」「キャリア教育」「みだしなみ指導」を教職員が一丸となって実施しています。その成果として、就職斡旋希望者の就職内定率は100%であり、難関と言われる大手企業やその分野でオンラインの技術を持った企業に多くの生徒が就職しています。大学進学希望者に対しては多くの大学から指定校推薦枠をいただいており、大変恵まれた環境下にあります。もちろん進学後の学習に備え基礎・基本の学力から、発展・応用の学習内容まで指導する体制

を整えています。

さて、蔵前工科高等学校は東京都教育委員会が掲げる「Society5.0を支える工業高校の実現に向けた戦略プロジェクトNext Kogyo START Project」のもと、産業界における技術革新やDXを推進し、先端技術分野の学習、ITとの融合した学習など、学習の強化を図り、これからものづくり産業界が求める技術革新に対応できる人材の育成をしています。ものづくりにおける技術の進歩を間近に感じ楽しむとともに、専門性を高めたいと希望する生徒に探究的要素を含めより充実した先端技術の教育環境を提供していきます。充実した教育環境の中で将来への基礎を固め、同じ志を持つ仲間と共に、新時代を切り開いてみませんか。

学校見学は、随時受け付けております。入学を検討されている受験生の方、本校に興味・関心をお持ちの中学生の皆さん、是非本校へお越しください。



校長 古藤 一弘

実力あるスペシャリストを育成する

✓ 時代を見据えたコース制、先端技術の導入

✓ 機械科にロボティクスコース新設



△機械加工技術



△産業用ロボット

機械科

ロボティクスコース
機械コース

電気科

◀ VEX robotics



▼ 3D プリンタ



建築科



▲ 3Dスキャナ



▲ ▶ ドローン

設備 工業科



▲ VR (仮想空間)

将来きっと、役に立つ! 資格取得実績

令和5年度

資格取得件数 **1156** 件

M1・M2: 機械科 E: 電気科 A: 建築科 S: 設備工業科

資格	1年					2年				3年				資格別 合計	
	M1	M2	E	A	S	M1	M2	E	A	S	M1	M2	E	A	S
リスニング英語検定1級			2			1			3	1				1	4
リスニング英語検定2級	1		2	1					1	3	1				8
リスニング英語検定3級															5
ジュニアマイスター・ブロンズ															18
ジュニアマイスター・シルバー															21
ジュニアマイスター・ゴールド															6
第一種電気工事士								19							24
第二種電気工事士							27		14						47
航空特殊無線技士											1				1
実用英語検定準2級					1										1
工事担任者 第2級デジタル通信								5							6
ICTプロフェッショナル検定準2級			9												9
ICTプロフェッショナル検定3級	6	7	21									1			35
ICTプロフェッショナル検定4級	4	3									5				12
危険物取扱者乙種第1類															1
危険物取扱者乙種第2類												1			1
危険物取扱者乙種第3類			3									2			5
危険物取扱者乙種第4類			11			2		2	8			1			24
危険物取扱者乙種第5類			5						1			2			8
危険物取扱者乙種第6類												1			1
消防設備士乙種7類									2					3	5
消防設備士乙種4類									1					1	1
2級建築施工管理技士補								14					15		29
2級管工事施工管理技術検定学科合格													10		10
3級建築大工技能士			9					3							12
3級とび技能士								8							8
3級鉄筋施工技能士							20								20
移動式クレーン運転特別教育修了						8	12	20			12	6	7	10	75
玉掛け特別教育修了						8	12	20			12	6	7	10	75
フォークリフト特別教育講習						10	6								16
小型車両系建設機械運転特別教育修了			20			7	9	11					19		66
高所作業車運転特別教育修了						11	12	29			2	2	13	17	86
基礎製図検定	19	16				10	8								53
初級CAD検定(機械系)									9			6	7		13
初級CAD検定(建築系)															9
SOLID WORKS認定試験(CSWA)										1	1				2
建築CAD検定3級								11							11
計算技術検定1級								2				1			3
計算技術検定2級			1	2				4							7
計算技術検定3級	26	27	35	27	25	2			2						147
情報技術検定2級												2			2
情報技術検定3級	27	25	32			1									85
ガス溶接技能講習						11	13		24	3					51
アーク溶接特別教育						12	13		24						49
パソコン利用技術検定2級												22			22
マイクロソフトオフィススペシャリスト												2			2
文章入力スピード認定試験2級						1									1
文章入力スピード認定試験準2級						6									6
文章入力スピード認定試験3級						14									14
文章入力スピード認定試験4級						9									9
文章入力スピード認定試験5級						5									5
建設業経理事務士4級						10							10		20
福祉住環境コーディネーター3級								5							5
合計	83	78	156	69	26	83	85	123	93	78	36	31	87	61	1156
学年合計			412					462					282		1156



▲危険物取扱者試験(校内受験)

▲移動式クレーン運転・玉掛け特別講習

▲3級建築大工技能士

▲小型車両系建設機械



機械科 ロボティクスコースの特徴

令和5年度入学生より設置

- 1年生では、どちらのコースとも機械・ロボットの学習を行い、将来（卒業後）の自分を想像し学習します。また、安全作業や時間の管理についても学習します。
- 2年生以降、一人1台の教育用ロボットから都内の工業高校で唯一ある産業用ロボット3台、人協働ロボット2台を活用して、ロボットの機構・プログラム制御について学びます。
- Society5.0の時代では、ロボットの活躍が大きく期待されています。そのためロボットに命を吹き込む「ロボットシステムインテグレータ」と呼ばれるシステムエンジニアを目指し、ロボット以外にも、周辺機器の制御も学習します。
- 卒業後、生産現場をはじめとする企業や社会において、ものごとを主体的にとらえ考え、そして判断して行動がとれる社会に貢献、活躍できる人材を育成します。

ロボティクス 教育課程

	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			
1年生	現代の国語	公共	数学I		科学と人間生活	体育	保健	美術I	英語 コミュニケーションI		工業技術基礎		工業情報数理		機械製図		機械設計																	
2年生	言語文化	歴史総合	数学II		化学基礎	体育	保健	英語 コミュニケーションII	家庭基礎	ロボティクス 実習		生産技術	機械製図	ロボティクス 技術	電子機械	機械設計																LHR		
3年生	実用国語	地理総合	数学II		物理基礎	体育		英語 コミュニケーションII	課題研究		ロボティクス実習		プログラミング 技術		電子機械	数学C 工業材料 技術																		





機械科 機械コースの特徴

- 1年生では、どちらのコースとも機械・ロボットの学習を行い将来（卒業後）の自分を想像し学習します。また、安全作業や時間の管理についても学習します。
- 2年生以降、人々の暮らしを支えている産業の機械や材料について学びます。
- ものづくりに必要な設計・製図・製作・制御を実習・座学を通して、従来通りの手で動かす工作機械で基礎的な知識・技術の習得をします。さらに、Society5.0の時代に対応した、プログラム制御で動くMC工作機械やパソコンを用いた図面の作成、一人1台の3Dプリンターを活用して学習します。
- 卒業後、生産現場をはじめとする企業や社会において、ものごとを主体的にとらえ考え、そして判断して行動がとれる社会に貢献、活躍できる人材を育成します。

機械科 機械コース

機械コース 教育課程

	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
1 年 生	現代の国語	公共		数学I	科学と人間生活	体育	保健	美術I	英語 コミュニケーションI	工業技術基礎	工業情報数理	機械製図	機械設計																	人間と社会	
2 年 生	言語文化	歴史総合	数学II	化学基礎	体育	保健	英語 コミュニケーションII	家庭基礎	機械実習	生産技術	機械製図	原動機	機械工作	機械設計	L	H	R														
3 年 生	実用国語	地理総合	数学II	物理基礎	体育	英語 コミュニケーションII	課題研究		機械実習		機械製図	機械工作																数学C	機械設計		



機械コース 進路先

主な過去の就職先

- SUBARU東京事業所
- いすゞ自動車
- 荏原製作所

京成車両工業

- 三和シャッター工業
- シチズン
- 東京地下鉄
- 東京トヨペット

東京モノレール

- ナブコシステム
- 東芝エレベーター
- 日本飛行機
- UDトラックス

ブリヂストン

- 日産自動車
- 日本製鉄
- 日本郵便
- 東日本高速道路

東日本旅客鉄道

- 日野自動車
- マブチモーター
- ローレルバンクマシン
- 首都圏新都市鉄道
- 警視庁

主な過去の進学先

- 関東学院大学
- 国士館大学

拓殖大学

- 大東文化大学
- 千葉工業大学

東京工芸大学

- 東京未来大学
- 日本大学

日本工業大学

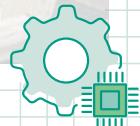
- ものづくり大学
- 東京電機大学 等

電気技術者がエネルギーを支える 電気科

POINT

電気科の特徴

私たちの生活に電気は不可欠なものとなっています。これからの時代は太陽光などの自然エネルギーを利用した発電や燃料電池など環境にやさしい新エネルギーについて学んだり、電気の基礎的な知識・技術を学習し実践的な技術を身につけた電気技術者の育成を目指します。在学中に第1種・第2種電気工事士や各種資格試験に挑戦し、就職活動や進学をサポートしています。また、経済産業省・総務省認定校のため卒業と同時に国家資格が取得出来たり、国家試験の科目免除を受けられたりする特典があります。好奇心旺盛なみなさんのご入学をお待ちしています。



電気科 教育課程

	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	
1年生	現代の国語	公共	数学I	科学と人間生活	体育	保健	美術I	英語コミュニケーションI		工業技術基礎	工業情報数理		電気回路	電気製図																		
2年生	言語文化	歴史総合	数学II	化学基礎	体育	保健	英語コミュニケーションII	家庭基礎	電気回路	電力技術	電子技術	電気機器	電気実習																			
3年生	実用国語	地理総合	数学II	物理基礎	体育		英語コミュニケーションII	課題研究	電気実習	電力技術	電子技術	電気機器	プログラミング技術																			



電気科の生徒が目指す資格一覧

1	<ul style="list-style-type: none"> P検 (ICTプロフェッショナル検定) 計算技術検定3級 情報技術検定3級 文章入力スピード認定試験 危険物取扱者 (乙種第四類 等)
2	<ul style="list-style-type: none"> 第二種電気工事士 第一種電気工事士 工事担任者 (第2級アナログ通信) 工事担任者 (第2級デジタル通信) 各種特殊無線技士
3	<ul style="list-style-type: none"> パソコン利用技術検定2級 第三種電気主任技術者 消防設備士 ITパスポート試験 マイクロソフトオフィススペシャリスト
	<ul style="list-style-type: none"> 第二種電気工事士 筆記試験免除 第2級陸上特殊無線技士 申請のみで取得 第2級海上特殊無線技士 申請のみで取得 工事担任者 (第2級アナログ・デジタル通信) 基礎科目免除
	<ul style="list-style-type: none"> 第三種電気主任技術者 認定校: 実務経験3年で取得 1・2級電気工事施工管理技士 受験資格

印は、クラス全員で受験しています。
太字は、国家資格を表しています。

電気科 進路先

主な過去の就職先

- 東京電力パワーグリッド
- 関東電気保安協会
- 関電工
- キヤノン
- NTT東日本
- 三菱電機
- 住友電設

- 電巧社
- 東京都交通局
- 東京地下鉄
- きんでん

- 東武ステーションサービス
- 日本エレベータ製造
- 東急百貨店
- 丸の内熱供給

- 京成電鉄
- 日本電気
- 京浜急行電鉄
- 東京都下水道局
- 日立ビルシステム

主な過去の進学先

- 東京電機大学
- 日本大学
- 工学院大学

- 専修大学
- 日本工業大学
- 国士館大学

- 千葉工業大学
- 東京都立産業技術高等専門学校 等

等

夢を設計し、形にする。建築科



建築科の特徴

本校建築科では建築分野に関する幅広い知識や技術を学ぶことができます。建築図面の読み取りや作図、模型製作や木工など技術に関する実習内容も豊富で、様々な資格取得にチャレンジできます。多くの生徒たちは3年間を通して沢山の資格を取得して卒業します。また建築現場の見学会や1日職業体験、更には講師を招いての木造住宅の組立や設計業務などの講演会も実施しています。日常の授業だけでは体験できない貴重な機会が多く、進路選択を考えるきっかけとなる行事も大変充実しています。また、卒業後は建築士2級の受験資格が得られます。



建築科 教育課程

	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
1年生	現代の国語	公共	数学I	科学と人間生活	体育	保健	美術I	英語 コミュニケーションI	工業技術基礎	工業情報 数理	建築製図	建築構造設計	建築構造																		
2年生	言語文化	歴史総合	数学II	化学基礎	体育	保健	英語 コミュニケーションII	家庭基礎	建築製図	建築計画	建築構造	建築構造設計	建築実習	LHR																	
3年生	実用国語	地理総合	数学II	物理基礎	体育	英語 コミュニケーションII	課題研究	建築製図	建築実習	建築法規	建築施工	数学C 建築構造設計応用																			



建築科 進路先

主な過去の就職先

- 大成建設
- 大和ハウス工業 東京本社

- 住友林業ホームエンジニアリング
- LIXIL
- ポラスグループ
- ベルクハウス

- 一条工務店
- パナソニック LS社東京地区
- アイダ設計
- コホーネス

- 東芝エレベーター
- 日本ペイント
- 日本国土開発
- 東急百貨店
- 佐藤興業

- 大浦工測
- 東海旅客鉄道

等

主な過去の進学先

- 日本工業大学
- 日本大学
- 千葉工業大学

- 国士館大学
- 工学院大学
- 東洋大学

- 中央工学校
- 東京電機大学
- 東京建築カレッジ

- 横浜美術大学
- 関東学院大学

等



設備工業科の特徴

設備工業科の専門科目は、他の高校では学べないものです。水（給水・排水・防災）や空気（空気調和）に関する技術を学ぶことによって、建築物を利用する人々が快適に過ごせる環境を創造します。専門企業で活躍したいと願う情熱ある生徒の入学を期待します。

本校最多の求人数を誇る科です。



設備工業科 教育課程

	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
1年生	現代の国語	公共		数学Ⅰ	科学と人間生活		体育	保健	美術Ⅰ	英語コミュニケーションⅠ		工業技術基礎	工業情報数理	設備工業製図	建築構造設計	設備計画														人間と社会	
2年生	言語文化	歴史総合	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	英語コミュニケーションⅡ	家庭基礎	設備工業実習	設備工業製図	空気調和設備	衛生防災設備	建築施工	建築構造設計	LHR																
3年生	実用国語	地理総合	数学Ⅱ	物理基礎	体育	英語コミュニケーションⅡ	課題研究	設備工業実習	設備工業製図	衛生防災設備	空気調和設備	数学C	建築法規																		



設備工業科 進路先

主な過去の就職先

- 鹿島建設
- 東武ビルマネジメント
- 三井物産フォーサイト
- 鹿島建物総合管理

- 東京大気社サービス
- 大林ファシリティーズ
- 日本空調サービス
- オーエンス
- ニチボウ
- LIXILトータルサービス

- 小田急ビルサービス
- キャプティ
- オリックスファシリティーズ
- 精研
- 三越伊勢丹アイム
- ファシリティーズ

- YKKAP住宅東京支社
- 西原衛生工業所
- 斎久工業
- 大成設備
- 日本貨物鉄道株式会社
- 東京メトロ

- サンケイビルマネジメント
- 新日本空調
- ダイキンアプライドシステムズ
- 第一設備工業 等

主な過去の進学先

- 東京電機大学

- 日本大学
- 千葉工業大学
- 工学院大学

- 東洋大学
- ものづくり大学
- 日本工業大学

- 駿河台大学
- 法政大学
- 国士館大学

- 岡山理科大学
- 文京学院大学
- 東京未来大学 等

蔵工は数と中身で勝負！大卒に負けない就職実績

蔵工の進路

令和5年度

求人社数 **3313** 社

令和4年度 **2060** 社

令和5年度卒業生 進路先一覧

就職

会社名	会社名	会社名	会社名
JR 東日本メカトロニクス	ヒューマンキャピタル	小松自動車工業	東京都競馬
MST コーポレーション	ブリヂストン 技術センター	城口研究所	東芝エレベータ
SUBARU 東京事業所	ホシザキ東京	新三平建設	東日本宇佐美
TK テクノサービス	マブチモーター	新日本空調	東武ビルマネジメント
YKKAP 首都圏統括支社	ミライト・ワン	星和	東葉高速鉄道
いすゞ自動車 藤沢工場	ライトクルー	清田工業	日本エレベーター製造
エア・ウォーター防災	井上硝子工事	西原衛生工業所	日本ダイヤバルブ
エムズフロンティア	浦安工業	石井鐵工所	日本室内設備工業
オーエンス	荏原エリオット	川崎設備工業	日野自動車
オリックス・ファシリティーズ	岡本電気工事	大成建設	菱電エレベータ施設
オルガノ株式会社	関電工	大星ビル管理	不二製作所
クボタ	関東電気保安協会	大林ファシリティーズ	富士ソフト
セイコーインスツル	丸の内熱供給	大和ハウスリフォーム	北海道旅客鉄道
セキサン	岩田地崎建設 東京支店	大和ハウス工業 東京本社	公務員
タカラスタンダード 東京支社	月島ジェイテクノメンテサービス	第一設備工業	警視庁
ティーエムディー	佐藤興業	東京交通サービス	千葉県警（最終合格）
トプコン	三菱ふそうトラック・バス 南関東・甲信ふそう	東京水道	
トプコンメディカルジャパン	鹿島建設株式会社	東京地下鉄	
ニチボウ	住友重機械エンバイロメント	東京電力パワーグリッド	

進学

合格大学	
杏林大学	関東学院大学
千葉工業大学	国士館大学
サイバー大学	城西国際大学
デジタルハリウッド大学	東京情報デザイン専門職大学
東京電機大学	東洋大学
東京農業大学	日本工業大学
帝京大学	日本大学
東京電機大学	

専門学校	
東京自動車大学校	青山製図専門学校
日本児童教育専門学校	中央工学校
日本デザイナー学院専門学校	日本外国語専門学校
東京電子専門学校	日本工学院専門学校
読売自動車大学校	読売理工医療福祉専門学校
東京工科自動車大学校	東京スポーツ・リクリエーション専門学校
東京未来大学福祉保育専門学校	

東京未来大学福祉保育専門学校	
千葉職業能力短期大学校	城東職業能力開発センター江戸川校
中央・城北職業能力開発センター赤羽校	



進路実現への STEP



STEP1

1年生

- 進路ガイダンス
- 適性検査

STEP2

2年生

- 3年生による体験談
- 卒業生講話
- インターンシップ
- 合同企業説明会
- 職業適性検査

STEP3

3年生

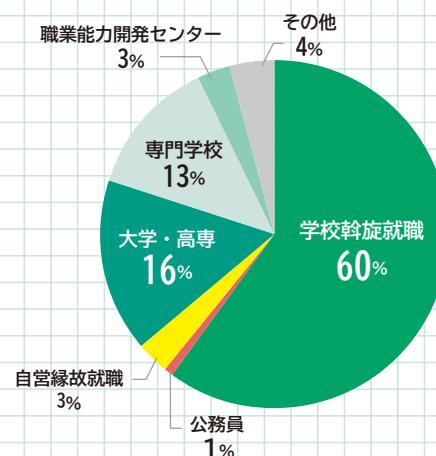
- 模擬面接指導
- 進学希望者面接指導
- 大学入学前指導(英数)

本校では卒業生の約7割が就職、3割が進学を希望しています。

就職に関しては、長年の歴史から様々な業種の企業から2000社を超える求人をいただいており、努力次第では、大学卒業でも難しい企業への就職も可能です。

進学希望者の多くは大学へ進みます。70を超える大学の学校推薦型入試指定校枠と総合選抜型AO入試、一般入試など様々な方法で合格を勝ち取っています。また都立産業技術高等専門学校への4年次編入や専門学校、職業能力開発センターなど多種多様の進学にも対応しています。

令和5年度卒業生の進路





の1年間

入学式 ● 始業式

4



● 校外学習
● 芸術鑑賞教室

5



体育祭

6



資格講習

8



9

● 始業式
● 防災訓練



10

● 蔵工祭



11

● インターンシップ



12

● スポーツ大会



生徒会の活躍

都立蔵前工科高校 全日制生徒会

全日制生徒会では校内で行われる行事はもちろん、地域交流や他校との交流、海外の高校とも交流する活動をしています。

地域交通ボランティア



年に3回ほど蔵前警察署の方と協力して、朝の時間帯に交通ボランティアを実施しています。警察官の方々の指導のもとボランティア活動を行うことで地域の安全に対する知識や関心を高めることができます。

工科高校PRワークショップ

毎年、都立の工科高校の方たちと協力して、工科高校のPRワークショップを開催しています。工科高校の良さをアピールするため、他校の方々と何度も会議を重ね、試行錯誤しながらワークショップを作り上げています。



海外派遣研修

海外での技術や取り組みを得て、学校や社会づくりに生かすために生徒会の代表生徒がアラブ首長国連邦へ行きました。現地の高校生と環境問題について話し合い、お互いの文化について深く知ることができます。



● 課題研究発表会

● 卒業式

3





KURAKO
の部活動



▲バスケットボール部



▲バレー ボール部



▲軟式野球部



▲テニス部



▲剣道部



▲バドミントン部



▲山岳部

体育系 バスケットボール部・バドミントン部・バレー ボール部・硬式テニス部・陸上部・軟式野球部・サッカー部
剣道部・柔道部・卓球部・山岳部・釣り部・水泳部

文化系 自動車工作部・ロボティクス研究部・科学部・模型部・建築研究部・情報電気部・写真部・美術部・華道部
吹奏楽部・音楽部



▲ロボティクス研究部



▲建築研究部

全国大会
準グランプリ作品



▲自動車工作部



鉄道模型コンテスト
受賞作品

▼ 模型部



「Ghost in the Cybercity」



▲吹奏楽部



▲音楽部



▲華道部



▲写真部

学校見学会

7月26日(金) ①10時00分～

8月20日(火) ①10時00分～ ②14時00分～

予約
不要

1日体験入学

7月26日(金) 14時00分～

保護者の方には、生徒が授業体験をしている間、ご希望の方に学校案内をいたします。

授業の様子をご覧になっていただくこともできます。

要予約

相談・見学

事前予約 (電話でお問い合わせください)

土日・祝日を除く授業日には随時、学校見学を受け付けています。事前に連絡をしていただき、日時の調整を行ってください。

要予約

本校の制服について

- 男子は学ラン、女子はブレザーとなります。
- また、女子にはスカートだけでなく、スラックススタイルも選べるようになります。
- セーターは男女共通の指定のものとなります。



▲標準服

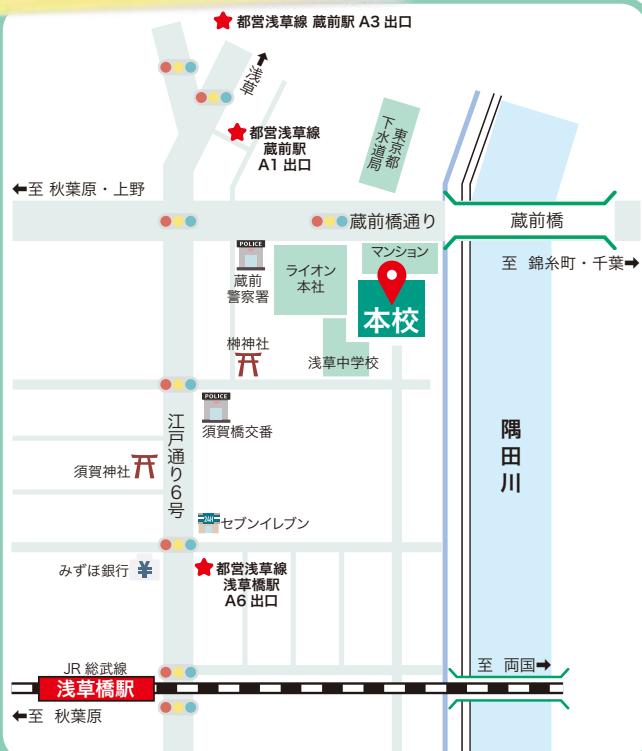


▲夏季略装



▲女子スラックス

本校へのアクセス



- | | | |
|---------|----------|-------|
| ● JR総武線 | 浅草橋駅 東口 | 徒歩10分 |
| ● 都営浅草線 | 蔵前駅 A1出口 | 徒歩6分 |

本校HPのQRコードです。見学会等の予約サイトへのリンク、行事の公開等について随時更新しております。
本校の様子なども掲載しておりますので、ぜひご覧下さい。



東京都立 蔵前工科高等学校 全日制

〒111-0051 東京都台東区蔵前 1-3-57

電話：03-3862-4488

FAX：03-3862-4995

<https://www.metro.ed.jp/kuramaekoka-h/>