



就職

進学

スペシャリスト

資格

先端
技術

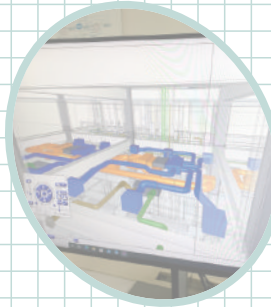
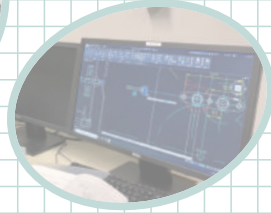
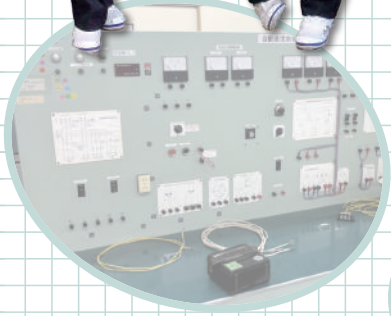
部活

Tokyo Metropolitan KURAMAE
High School of Technology

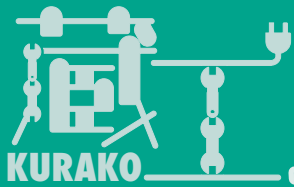
蔵前



SCHOOL GUIDE 2024



東京都立 **蔵前工科** 高等学校 全日制



で先端技術を学ぼう！



校長 鋸持 利治

本校は、大正13年(1924年)の創立です。

以来、都立高校としてはもちろん、全国的にも、本校の知名度は高く、専門高校を代表する伝統校であると自負しています。

現在、全日制課程は、機械、電気、建築、設備工業の4学科を設置し、それぞれの専門的な知識・技能を身に付けるための実習を中心とした実践的な授業を展開しています。全校をあげて取り組んでいることは、生徒の進路実現に直結する「資格取得指導」「キャリア教育」「身だしなみ指導」です。その成果として、就職希望者の内定率はほぼ100%であり、難関といわれる大企業や、その分野でのオンリーワ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き、非常に恵まれた環境にあると言えます。もちろん、進学後の学習に備え、基礎・基本の学力から始め、発展・応用のレベルまで指導する体制を整えています。

さて、蔵前工科高校は新たな時代を迎えようとしています。

Society5.0を支える専門高校の実現を目指し、産業界における技術革新やDXを推進します。先端技術分野の学習、ITとものづくりを組み合わせた学習を強化することで、これからのものづくり企業で求められる技術革新に対応できる人材を育成します。ものづくりや技術の進歩を楽しむとともに、専門性を高めたいと希望する生徒に、より充実した先端技術の教育環境を提供していきます。充実した教育環境で、将来への基礎を固め、共に新たな社会を切り開く仲間を作りませんか。

入学を検討されている方は、是非本校にお越しください。学校見学は随時受け付けております。皆様のご来校、心よりお待ちしております。

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

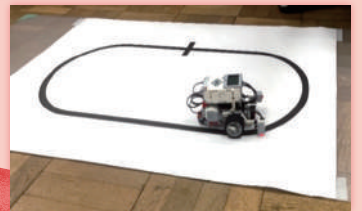
機械科

ロボティクスコース
機械コース



◀◀教育用ロボット

電気科



建築科



▲3Dスキャナ(▲スキャン画像)



▲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4年度

資格取得件数 **742**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2級			1	2	1	1	2	4	1	1						13
リスニング英語検定3級		1	2		1	3	3	2		1						13
ジュニアマイスターブロンズ												1	7	5	6	19
ジュニアマイスターシルバー											2	1	17	13	2	35
ジュニアマイスターゴールド													2			2
ジュニアマイスター特別表彰													1			1
第三種電気主任技術者													1			1
第一種電気工事士								5					4			9
第二種電気工事士								22		10			2	1		35
第3級アマチュア無線従事者								1								1
第4級アマチュア無線従事者								1								1
実用英語検定準2級									1							1
実用英語検定3級									1							1
ITパスポート								1								1
ICTプロフィエンス検定準2級			10													10
ICTプロフィエンス検定3級			25													25
危険物取扱者乙種第4類			10					1		4			5			20
消防設備士乙種7類															2	2
消防設備士乙種6類										1						1
2級建築施工管理技士補														14		14
2級管工事施工管理技術検定学科合格															7	7
移動式クレーン運転特別教育										20						20
玉掛け特別教育										20						20
フォークリフト運転特別教育	7	10					6									23
小型車両系建設機械(整地等用)運転特別教育	11	7				4										22
高所作業車運転特別教育						14	19				10	11	10		14	78
リフォームスタイリスト3級									1							1
色彩検定3級									3					1		4
基礎製図検定											14	16				30
機械製図検定											2	7				9
初級CAD検定											8	2				10
計算技術検定1級											2	2				4
計算技術検定2級				6												6
計算技術検定3級	16	11	35	27	27	1			2	1						120
情報技術検定2級							2									2
情報技術検定3級			28				2	8								38
ガス溶接技能講習						18	21			15	1	1				56
パソコン利用技術検定2級													32			32
マイクロソフトオフィススペシャリスト													1			1
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			16													16
文章入力スピード認定試験準4級			10													10
文章入力スピード認定試験準5級			2													2
3級鉄筋施工技能士									4							4
3級建築大工技能士				15												4
合計	34	29	146	50	29	41	55	45	53	33	39	41	82	33	32	742
学年合計			288					227					227			742



▲危険物講習会



▲移動式クレーン運転・玉掛特別講習



▲3級建築大工技能士



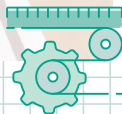
▲小型車両系建設機械

POINT

機械科 ロボティクスコースの特徴

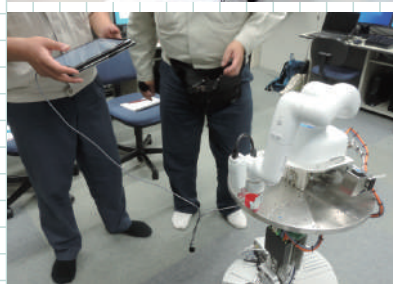
令和5年度入学生より設置

- ・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をします。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5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 LHR						
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											
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												



POINT

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、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 LHR						
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	
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
- UDT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

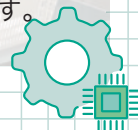
- 関東学院大学
- 国士館大学
- 拓殖大学
- 大東文化大学
- 千葉工業大学
- 東京工芸大学
- 東京未来大学
- 日本大学
- 日本工業大学
- ものづくり大学
- 東京電機大学

等

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。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																						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	電気回路	電力技術	電子技術	電気機器	電気実習																				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	電気実習	電力技術	電子技術	電気機器	数学C プログラミング技術																					



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
- 国士舘大学
- 千葉工業大学
- 東京都立産業技術高等専門学校 等

等

POINT

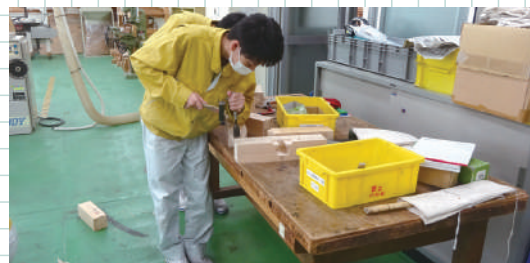
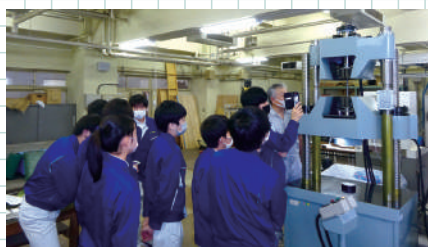
建築科の特徴

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。建築図面の製作や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て行きます。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建築行事も大変充実しています。



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									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	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

- アイダ設計
- 現代総合設計
- 東急百貨店
- ポラスグループ
- TAK リビング
- 日本ペイント
- LIXIL
- 日本国土開発
- パナソニック LS社東京地区
- 一条工務店
- 大和ハウス工業 東京本社
- 東芝エレベーター
- 佐藤興業
- 住友林業ホームエンジニアリング
- ベルクハウス
- 大浦工測
- 東海旅客鉄道

主な過去の進学先

- 日本工業大学
- 日本大学
- 千葉工業大学
- 国士舘大学
- 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

POINT

設備工業科の特徴

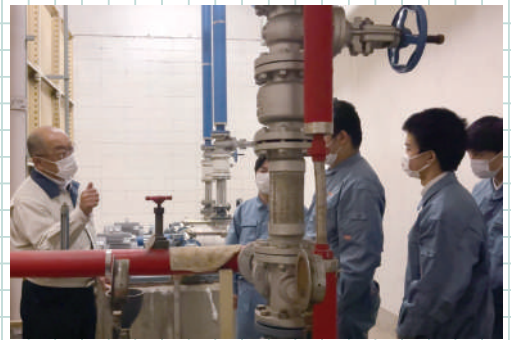
設備工業科の専門科目は、他の高校では学べないものです。水（給水・排水・防災）や空気（空気調和）に関する技術を学ぶことによって、建築物を利用する人々が快適に過ごせる環境を創造します。専門企業で活躍したいと願う情熱ある生徒の入学を期待します。

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 LHR				
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			
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

- 鹿島クレス
- 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
- JR東日本貨物鉄道株式会社
- 東京メトロ
- 菱電エレベーター施設
- 新日本空調
- ダイキンアプライドシステムズ
- 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
- ものつくり大学
- 日本工業大学
- 駿河台大学
- 法政大学
- 国土舘大学
- 岡山理科大学
- 文京学院大学
- 東京未来大学
- 等

令和4年度
求人件数 **2060**社

令和3年度 **1706**社

令和4年度卒業生 進路先一覧

就職

会社名	会社名	会社名	会社名
IHI フォイトペーパーテクノロジー	トランジットジェネラルオフィス	三越伊勢丹アコムファシリティーズ	東日製作所
NTT 東日本 南関東	ニチボウ	三菱ふそうトラック・バス 南関東ふそう	東武ビルマネジメント
NX 商事 ロジスティクスサポート事業部	パナソニック (EW 社) 東京地区	三和電気土木工事	東洋佐々木ガラス
SUBARU 群馬製作所	パナソニックコンシューマーマーケティング	鹿島クレス 東日本支社	日興システック
TK テクノサービス	マキタ	住友建機	日産自動車
アクティオ	ミライト・ワン	住友電設	日東エレベータ製造
あすか創建	ユナイト	住友林業ホームエンジニアリング	日本ダイヤバルブ
いすゞ自動車 藤沢工場	ワイ・ケイ・ジー	城口研究所	日本貨物鉄道 (JR 貨物)
エレベーターシステムズ	浦安工業	新日本空調	日本電気 (NEC)
カツシカ	荏原エリオット	星工務店	日本特殊光学樹脂 熊谷工場
きんでん	荏原製作所	精研	日野自動車
クボタ	加濃建設	西武鉄道	日立システムズフィールドサービス
コバヤシ	関電工	大興電子通信	菱電エレベーター施設
サンケイビルマネジメント	関東電気保安協会	大成設備	墨田加工
シチズンカスタマーサービス	丸の内熱供給	大林ファシリティーズ	矢橋大理石
ジャパンマリンユナイテッド 磯子工場	京成電鉄	地下鉄メンテナンス	立建設
セキサン	建材サービスセンター	東急プロパティマネジメント	公務員
ダイキンアプライドシステムズ	五栄土木	東京水道	東京都交通局
ダイビル・ファシリティ・マネジメント	国光社	東京地下鉄	横浜市営交通
つり幸本家	佐藤興業	東京電力パワーグリッド	自衛隊

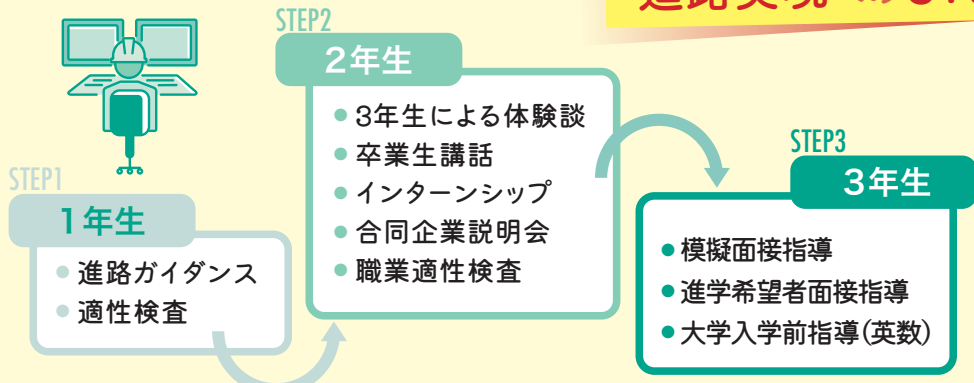
進学

合格大学	
医療創生大学	東京成徳大学
嘉悦大学	東京電機大学
関東学院大学	東京福祉大学
国士舘大学	東京未来大学
淑徳大学	東洋大学
駿河台大学	日本工業大学
湘南工科大学	日本大学
城西国際大学	文京学院大学
大正大学	ものづくり大学
拓殖大学	立正大学
千葉工業大学	東京都立産業技術高等
東京工芸大学	専門学校

専門学校	
青山製図専門学校	東京環境工科専門学校
神田外語学院	東京工学院専門学校
国際航空専門学校	東京自動車大学校
中央工学校	専門学校東京クールジャパン
東京テクノカレッジ専門学校	日本電子専門学校
東京バイオテクノロジー専門学校	ヒコ・みづのジュエリーカレッジ

職業能力開発センター	
城南職業能力開発センター	城東職業能力開発センター江戸川校

進路実現へのSTEP

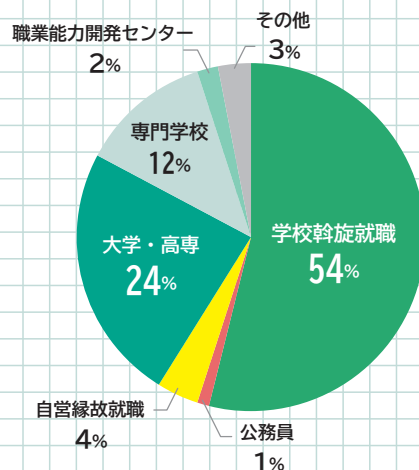


本校では卒業生の約7割が就職、3割が進学を希望しています。

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社を超える求人をしていただき、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4年度卒業生の進路



蔵前 KURAKO の1年間

●入学式 ●始業式

4

●交通ボランティア



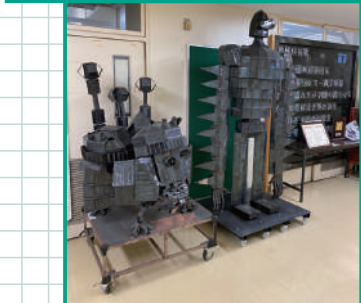
10

●蔵工祭



2

●課題研究発表会



●スポーツ大会

5

●修学旅行



11

●インターンシップ



●卒業式

3



●体育祭

6



7

●資格講習



12

●芸術鑑賞教室



8

●蔵前警察署表彰式



1

●入学者選抜



9

●始業式 ●防災訓練



生徒会の活躍

都立蔵前工科高等学校 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できる活動を行っています。



地域交通ボランティア

年に2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られることが出来ます。

工業高校PRワークショップ

毎年、都立の工業高校の方と協力して、工業高校のPRワークショップを開催しています。工業高校の良さやアピールするため、他校の方々と何度も会議を重ね、こうした方がいい、など試行錯誤しながらワークショップに向けて活動を行っています。



台湾の高等学校との合流

海外との交流を促すため、生徒会では台湾の高等学校とリモートディスカッションを行いました。お互いの有名な観光地や昔ながらの遊びを、リモートで紹介し合い、それぞれ思った事や、興味のあることを質問し合うことで交流が深められることが出来ました。



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



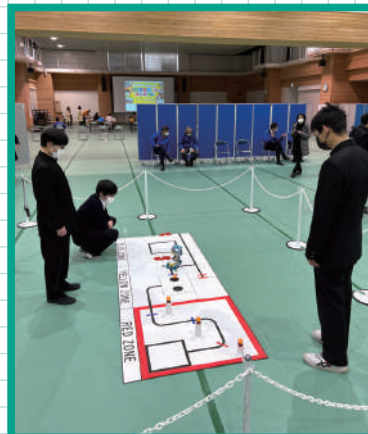
▲バドミントン部

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・演劇部
華道部・吹奏楽部・音楽部



▲ロボティクス研究部



▲建築研究部



▲自動車工作部



▲模型部



鉄道模型 コンテスト作品



▲吹奏楽部



▲音楽部



▲華道部



▲写真部

学校見学会

要予約

7月28日(金)・8月21日(月)

授業公開

要予約

6月3日(土)・11月11日(土)

1日体験入学

要予約

7月28日(金)

学校説明会

要予約

10月7日(土)・11月11日(土)
12月10日(日)

相談・見学

要予約

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。事前に連絡をいただければ、日時の調整をいたします。

お問い合わせ先：03(3862)4488

※見学会などが延期または中止となることがあります。
新しい情報は随時ホームページに掲載します。
ご確認をお願いします。

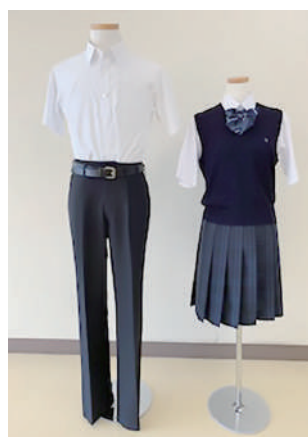
ぜひ、お越しください。

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

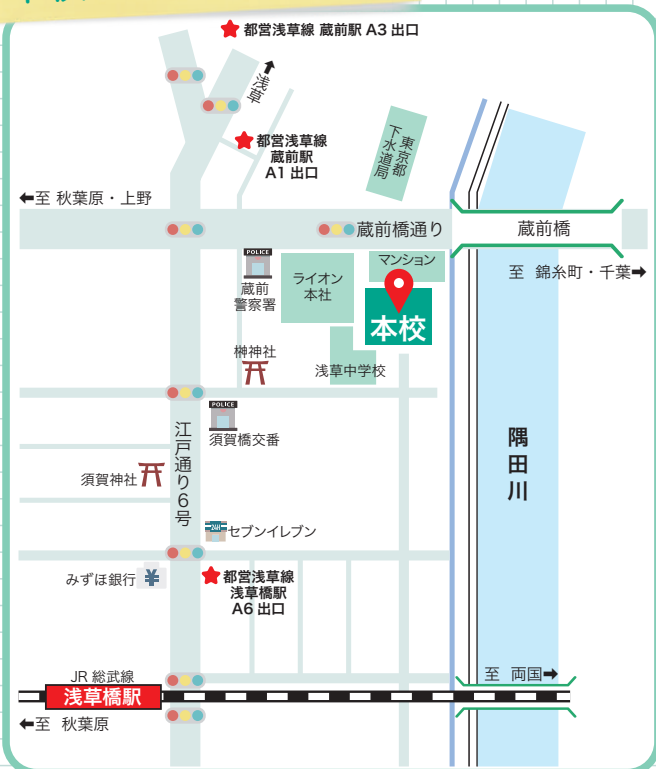


▲夏季略装



▲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 浅草橋駅 A6出口 徒歩10分
- 都営浅草線 蔵前駅 A1出口 徒歩6分
- 都営大江戸線 蔵前駅 A6出口 徒歩15分

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/>