

実力のあるスペシャリストを  
育成する蔵工



令和元年度

学 校 案 内

機械科

電気科

建築科

設備工業科

東京都立蔵前工業高等学校

— 全日制 —

# 生徒の「チャレンジ」を応援します

本校は、大正13年(1924年)に創立以来、常に時代の要請に応えるべく、工業技術のスペシャリストを育成する教育活動を行ってきました。「至誠・自律・友愛」の校訓は、学校生活のみでなく、生徒が社会に出たあと、仕事を続けていく上での道しるべともなり、卒業生の多くが、優秀な工業技術者として活躍しています。

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。

学校行事では、体育祭や、日頃の学習成果を楽しみながら披露する文化祭など、地域の方々や保護者からも好評をいただいています。また、3年生では、海外修学旅行(台湾を予定)を実施するなど、広い視野と優れた国際感覚の養成に力を入れています。

成に力を入れています。

職工では、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、普通科に見劣りのしない多くの大学から指定校推薦枠をいただいているほか、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。

そんな職工では、生徒の「チャレンジ」を心から応援します。奇しくも、今年度は新しい元号「令和」元年。世界に名だたる企業の創業者の言葉をお借りしますが、まさに「やってみなはれ」の精神で時代を担う気概を持った生徒を、心から待っています。

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。



校長 三神 幸男

## 技術を身につけ、才能を伸ばし、スペシャリストを育成する授業

ぜひ、お越しください。

### 学校見学会

1回目 7月26日(金) 10時00分～  
2回目 8月24日(土) 10時00分～

予約  
不要

### 体育祭

6月 8日(土) (予備日6月9日(日))

予約  
不要

### 授業公開

1回目 6月15日(土) 8時40分～12時30分  
2回目 11月 9日(土) 8時40分～12時30分

予約  
不要

### 職工祭(文化祭)

10月26日(土)・10月27日(日)

予約  
不要

### 1日体験入学

7月26日(金) 13時30分～17時00分

要予約

### 学校説明会

1回目 10月12日(土) 13時30分～  
2回目 11月 9日(土) 13時30分～  
3回目 12月 7日(土) 13時30分～

予約  
不要

### 相談・見学

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。 電話 03(3862)4488

要予約

## 本校の制服について



女子には  
パンツスタイル  
も  
あります

## 蔵前工業高校の1年

4月

### ●入学式

5月

### ●【芸術鑑賞教室】

全校で演劇・音楽・映画等の鑑賞をします。



6月

### ●6月【体育祭】

体育祭は、6月に行われ、科別に1～3年生が団結して競い合います。名物は応援合戦です。前日まで一生懸命練習しています。



7月

夏休みに運動部は合宿を予定しています。

8月

### ●【海外修学旅行】

修学旅行は、第3学年で海外に行っています。平成30年度は台湾へ行きました。

※2回の麻疹予防接種が必須



### ●【校外学習】

1学年、2学年は春の遠足があります。



### ●【各科見学会】

各科見学会では製造工場や建設現場などを見学します。



9月

# 部活動

## ● 体育系 13

- 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
- 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 14

- 自動車工作部
- 機械工作部
- 音楽部
- 写真部
- 美術部
- 演劇部
- 模型部
- 科学部
- ボランティア部
- 料理研究部
- 建築研究部
- 競技かるた部
- 華道部
- 情報技術研究部



剣道部



ボランティア部



野球部



華道部



バドミントン部



競技かるた部



自動車工作部

10月

11月

12月

1月

2月

3月

### ●【蔵工祭】

各クラス毎に展示や飲食店など趣向をこらした出し物をします。  
各科では、生徒が製作した工業高校らしい、ものづくりの作品や体験学習が見ものです。  
音楽部や自動車工作部などの文科系も大活躍です。



### ●【課題研究発表】

3年生が、それぞれ1年間取り組んだ成果をみんなの前で発表します。



### ●卒業式

### 拠点校実習

最新の機器を使った先端技術を学ぶ、拠点校での実習があります。

# 創造を形に夢を 現実にする



機械科では「基礎」から学び、「発展」「応用」していくことを、教育の柱としています。

小さいときに描いた夢は何でしたか？夢に向かう第一歩を機械科からスタートしてください。

**未来の技術者を育てる**

**蔵前工業 機械科です！**

## 機械科

\*習熟度別、少人数 (注) 国語総合など、下線のあるものは学習指導要領の必修科目を表す。△人間と社会は学年をこえて履修。

修得単位	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
履修形態	普通科目(18)																		専門科目(11)								必修				
1年 科目名	国語総合*	日本語A	数学I*	科学と人間生活	体育	保健	コミュニケーション英語I*	美術I	工業技術基礎	機械製図	情報技術基礎	工業数理基礎	機械設計	HR																	
1年 単位数	3	2	3	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	1																	
履修形態	普通科目(16)																専門科目(13)							必修							
2年 科目名	国語総合	世界史A	数学II	化学基礎	体育	保健	コミュニケーション英語II	家庭基礎*	機械実習	機械製図	機械設計	機械工作	生産システム技術	HR																	
2年 単位数	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	1																	
履修形態	普通科目(14)														専門科目(15)							必修									
3年 科目名	現代文A	現代社会	数学II	物理基礎	体育*	コミュニケーション英語II	課題研究	機械実習	機械製図	機械設計	原動機	HR																			
3年 単位数	2	2	2	3	3	2	3	5	3	2	2	1																			

### 主な過去の就職先

- 東京交通局
- 東海旅客鉄道
- 東京地下鉄
- 東京急行電鉄
- 日産自動車
- 富士重工業
- 三菱ふそうトラック・バス
- 三菱電機
- キヤノン
- クボタ
- 大日本印刷
- 東芝エレベーター
- マブチモーター
- シチズンカスタマーサービス
- 東京モノレール
- 三和シャッター工業
- ナブコシステム
- 首都圏新都市鉄道
- 東日本高速鉄道
- 日本郵便
- 日野自動車
- 等

### 主な過去の進学先

- 東京電機大学
- 日本大学
- 日本工業大学
- 千葉工業大学
- 東海大学
- 拓殖大学
- 成蹊大学
- 東京工科大学
- 湘南工科大学
- 国土舘大学
- 職業能力開発総合大学
- 東京都立産業技術高等専門学校
- 等

## 卒業生から一言



平成29年度卒業  
赤波江 慶人  
住友建機株式会社

就職に向け、蔵前工業高校を選びました。他の工業高校より校則や規則は厳しいですが、会社へいざ勤めてみるとそれらは“あたりまえ”であり、常識であることに気づかされました。3年間通い続け、身についた素行は社会に出ても恥じるものではなく、自分に自信を持てるようなもので、蔵前工業高校で学ぶことができたことを誇りに思っています。

平成27年度卒業  
山蔭 彩乃  
日本工業大学

私はものづくりと部活どちらも充実させてたくて蔵前工業に入学しました。3年時の課題研究ではクラスを超えて課題に取り組み、問題解決のために協力し製品を完成させた時のよこびは忘れられません。3年間打ち込んだ部活では、後輩・先輩、同期にも恵まれ卒業した今でも定期的に連絡を取り、会っています。3年間人に恵まれた学校生活を送れました。



# 電気のスペシャリストを目指して



動く、光る、温める、計算する・・・電気は見えないところで、色々な形に変化して様々な場面で利用されています。このため電気科の進路は好不況にかかわらず安定しています。ただちょっと難しいと思っている人もいるかと思いますが、本校では基礎から応用まで丁寧に指導しており、多くの資格を取って社会へと巣立っています。

「なぜ動く?」「どうして光る?」「これって何に使える?」といった好奇心旺盛なみなさんの入学を期待しています。

## 電気科

\*習熟度別、少人数 (注) 国語総合など、下線のあるものは学習指導要領の必修科目を表す。△人間と社会は学年をこえて履修。

修得単位	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	
履修形態	普通科目(18)																		専門科目(11)								必履					
1年 科目名	国語総合*	日本史A	数学I*	科学と人間生活	体育	保健	コミュニケーション英語I*	美術I	工業技術基礎	電気製図	情報技術基礎	電気基礎																				HR
1年 単位数	3	2	3	2	2	1	3	2	3	2	2	4																			1	
履修形態	普通科目(16)												専門科目(13)																			
2年 科目名	国語総合	世界史A	数学II	化学基礎	体育	保健	コミュニケーション英語II	家庭基礎*	電気実習	電気基礎	電気機器	電力技術	電子技術																		HR	
2年 単位数	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2																		1	
履修形態	普通科目(14)										専門科目(15)																					
3年 科目名	現代文A	現代社会	数学II	物理基礎	体育*	コミュニケーション英語II	課題研究	電気実習	電気機器	電力技術	電子技術	プログラミング技術																			HR	
3年 単位数	2	2	2	3	3	2	3	4	2	2	2	2																			1	

### 主な過去の就職先

- 東京電力
- 関東電気保安協会
- 関電工
- キャノン
- 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
- JR東海新幹線事業部
- 東武ステーションサービス
- 首都圏新都市鉄道
- 日本エレベータ製造
- パナソニックES
- 沖電気カスタマアドテック
- 東急百貨店
- 丸の内熱供給
- 京成電鉄
- 日本電気

### 主な過去の進学先

- 東京電機大学
  - 日本大学
  - 専修大学
  - 国士舘大学
  - 拓殖大学
  - 東海大学
  - 工学院大学
  - 日本工業大学
  - 千葉工業大学
- 等

## 卒業生から一言



平成29年度卒業  
佐野 達冶  
東京電機大学

私はこの学科で多くのことを学びました。チームで何かを上げること、協力して一つの課題に取り組むこと。卒業して私は高校の頃こんなことをしましたと胸を張って言える場です。自分には何もないと思う気持ちを変えてみませんか？

平成29年度卒業  
内田 智章  
株式会社日ビルシステム

学生生活は長いようであっという間に過ぎていきます。資格は必ずその仕事につかないといけないものでなく、自分の道を広げる材料だと思います。電気科では多くの資格を取得する機会がたくさんあります。迷ったらチャレンジしてみてください！



# 夢を設計し、形にする



建築はとても高価なものです。人々の安全と快適な暮らしを守るとともに、財産を託される仕事でもあります。その社会的役割は重要で責任があります。

ものづくりに興味があり、物事を粘り強くやり抜く意欲ある生徒の入学を期待しています。

## 建築学科で学んで欲しい三本の柱

- 技** 確かな技術
- 資** 必要な資格取得
- 信** 信用・信頼される人間性

## 建築科

\*習熟度別、少人数 (注) 国語総合など、下線のあるものは学習指導要領の必修科目を表す。△人間と社会は学年をこえて履修。

修得単位	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
履修形態	普通科目(18)																		専門科目(11)								必履				
1年	科目名	国語総合*	日本史A	数学Ⅰ*	科学と人間生活	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅰ*	美術Ⅰ	工業技術基礎	建築製図	情報技術基礎	建築構造	建築構造設計	H	R											△人間と社会				
1年	単位数	3	2	3	2	2	1	3	2	3	3	2	2	1	1	1															
2年	履修形態	普通科目(16)											専門科目(13)																		
2年	科目名	国語総合	世界史A	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	コミュニケーション英語Ⅱ	家庭基礎*	建築実習	建築製図	建築構造	建築構造設計	建築計画	H	R															
2年	単位数	2	2	2	3	2	1	2	2	3	3	2	2	3	1	1															
3年	履修形態	普通科目(14)											専門科目(15)																		
3年	科目名	現代文A	現代社会	数学Ⅱ	物理基礎	体育*	コミュニケーション英語Ⅱ	課題研究	建築実習	建築製図	建築施工	建築構造設計	建築法規	H	R																
3年	単位数	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1	1																

## 主な過去の就職先

- 住友重機械工業
- LIXIL
- メトロレールファシリティ
- 日本国土開発
- アイダ設計
- 東映建工
- 現代総合設計
- 新三平建設
- 東急百貨店
- パナソニックES社東京地区
- ポラスグループ
- 一条工務店
- TAKリビング
- 大和ハウス工業東京本社
- 日本ペイント
- 東芝エレベーター
- 三井ホームエンジニアリング
- 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
  - 国土舘大学
  - 工学院大学
  - 東洋大学
  - 関東学院大学
  - 中央工学校
  - 東京電機大学
  - 東京建築カレッジ
- 等

## 卒業生から一言



平成27年度卒業  
平出 星太郎  
株式会社現代総合設計

蔵前工業高校で学ぶ3年間は、普通科の高校とは大きく異なり、挨拶、身だしなみ、期日の遵守はもちろんですが、コンペや資格の取得などここでできないことが沢山あります。製図やレポートの提出など期限に追われて大変な時もあります。ですがその経験が大学、専門学校、就職の際にとっても役立つと思います。

なのでこの3年間を楽しくかつ自分に課題を課して目標に向かって頑張ってください。

平成27年度卒業  
宗川 遼  
日本大学

蔵前工業で学ぶことは大いに自分を成長させてくれます。専門教科はもちろん、挨拶や身だしなみ、期限厳守の大切さなど人としての基本的なことを学ぶことができ、これらは将来自分の大きな武器になります。就職進学どちらにおいても大きな助けになるので、自分の将来のためにもきちんと学んでほしいです。



# 居住空間を、より快適環境に



設備工業科は、日本で最初に蔵工に設置され、多くの先輩達が活躍しています。

また、東京都では蔵工だけにある学科です。

快適な生活環境を確保するために、建築・機械・電気・情報の基礎を学んだ上で、空調設備・給排水設備・消防設備などの専門科目を学びます。

幅広い事に興味を示し、国家資格にも挑戦する意欲的な生徒の入学を期待しています。

## 設備工業科

\*習熟度別、少人数 (注) 国語総合など、下線のあるものは学習指導要領の必修科目を表す。△人間と社会は学年をこえて履修。

修得単位	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
履修形態	普通科目(18)														専門科目(11)											必履					
1年 科目名	国語総合*	日本史A	数学I*	科学と人間生活	体育	保健	コミュニケーション英語I*	美術I	工業技術基礎	設備工業製図	情報技術基礎	建築構造設計	設備計画	HR																	
1年 単位数	3	2	3	2	2	1	3	2	3	2	2	2	2	1																	
履修形態	普通科目(16)														専門科目(13)																
2年 科目名	国語総合	世界史A	数学II	化学基礎	体育	保健	コミュニケーション英語II	家庭基礎*	設備工業実習	設備工業製図	建築構造設計	建築施工	空調設備	衛生・防災設備	HR																
2年 単位数	2	2	2	3	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	1																
履修形態	普通科目(14)														専門科目(15)																
3年 科目名	現代文A	現代社会	数学II	物理基礎	体育*	コミュニケーション英語II	課題研究	設備工業実習	設備工業製図	建築法規	空調設備	衛生・防災設備	HR																		
3年 単位数	2	2	2	3	3	2	3	3	3	2	2	2	1																		

### 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
- ダイビルファシリティ
- 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
- 竹村コーポレーション
- キャプティ
- オリックスファシリティ
- 精研
- クリマテック
- 櫻井工業
- アイム環境ビル管理
- YKKAP住宅東京支社 等

### 主な過去の進学先

- 東京電機大学
- 千葉工業大学
- 東洋大学
- 日本工業大学
- 東京都立産業技術高等専門学校 等
- 日本大学
- 工学院大学
- ものつくり大学

## 卒業生から一言



平成29年度卒業  
松村 晟司  
日本大学

設備工業では広い分野の学習をします。私はそのなかでも興味のある分野の資格取得に多くチャレンジしました。先生方は何でも相談できる雰囲気があり、放課後には資格の勉強に協力していただきました。建築物の中身を作る設備工業の学習をした上で、大学では建築を学んでいます。建築物の見学や設計をするときに、設備の分野からの視点も考えることができます。幅広い知識を生かせたとき、設備工業科で学んで良かったと思います。

平成29年度卒業  
阿久津 裕奈  
株式会社アイム環境ビル管理

設備工業科では、覚えることや計算することが多いですが、その分、クラスの仲間と仲良くなれたり、先生たちと仲良くなれます。先生方はとても優しく、相談にも乗ってくれるので進路のことで迷ったりした時、とことん聞いてくれます。私は先生たちのおかげで就職できたと思います。設備工業科に入学して沢山、学べて楽しい学校生活で設備工業科に入ってよかったと思える3年間でした。



求人  
件数

信頼と実績がもたらす求人状況

平成30年度 1813社

平成29年度

1630社

資格  
取得実績

将来、きっと役に立つ

平成30年度

資格取得件数 613件

	機械科	電気科	建築科	設備工業科
1年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>●P検※</li> <li>●計算技術検定3級</li> <li>●情報技術検定3級</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●P検※</li> <li>●計算技術検定3級</li> <li>●情報技術検定3級</li> <li>●危険物取扱者(乙種4類 等)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●計算技術検定3級</li> <li>●高所作業車運転特別教育</li> <li>●大工技能検定3級</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●計算技術検定3級</li> <li>●危険物取扱者(乙種4類)</li> <li>●消防設備士(乙種6類)</li> </ul>
2年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>●基礎製図検定</li> <li>●計算技術検定2級・1級</li> <li>●情報技術検定2級</li> <li>●ガス溶接技能講習</li> <li>●アーク溶接特別教育</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●第二種電気工事士</li> <li>●工事担任者(DD第三種 等)</li> <li>●各種特殊無線技士</li> <li>●第一種電気工事士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●計算技術検定2級</li> <li>●福祉住環境コーディネーター3級</li> <li>●移動式クレーン・玉掛け特別教育</li> <li>●大工技能検定2級</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●第二種電気工事士</li> <li>●ガス溶接技能講習</li> <li>●2級ボイラー技士</li> <li>●第3種冷凍機械</li> <li>●消防設備士(乙種1類)</li> </ul>
3年次	<ul style="list-style-type: none"> <li>●機械製図検定</li> <li>●初級CAD検定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●第三種電気主任技術者</li> <li>●消防設備士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●建築CAD検定</li> <li>●小型車両系建設機械特別教育</li> <li>●2級建築施工管理技術検定</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●2級管工事施工管理技術検定</li> <li>●消防設備士(甲種)</li> </ul>
卒業後		<ul style="list-style-type: none"> <li>●第二種電気工事士 筆記試験免除</li> <li>●第二級陸上特殊無線技士 取得</li> <li>●第二級海上特殊無線技士 取得</li> <li>●工事担任者(DD第三種・AI第三種) 基礎科目免除</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>●消防設備士(甲種) 受験資格</li> </ul>
実務経験		<ul style="list-style-type: none"> <li>●第三種電気主任技術者 認定校:実務経験3年で取得</li> <li>●2級電気工事施工管理技術検定 受験資格</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●木造建築士 受験資格</li> <li>●2級建築士 受験資格</li> <li>●2級建築施工管理技術検定 受験資格</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●木造建築士 受験資格</li> <li>●2級建築士 受験資格</li> <li>●2級管工事施工管理技術検定 受験資格</li> </ul>

●印は、クラス全員で受験しています。(表示のないものは希望者。)太字は、公認資格を表しています。工業系の資格だけでなく、漢字検定、実用英語検定等も受験しています。取り扱う資格の検定を変更する場合があります。 ※ICTプロフィシエンシー検定の略称



## 東京都立 蔵前工業高等学校 全日制

〒111-0051 東京都台東区蔵前1丁目3番57号  
 電話: 03(3862)4488  
 FAX: 03(3862)4995  
 Eメール: S1000104@section.metro.tokyo.jp  
<http://www.kuramaekogyo-h.metro.tokyo.jp>

- 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8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 A7出口 徒歩15分



携帯QRコード



石油系溶剤を含まないインキを使用しています。