

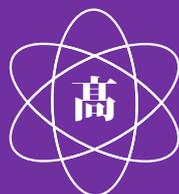
# 学校案内

*Arakawa Technical High School*



電気科

電子科



東京  
都立

# 荒川工業高等学校

令和5年4月1日より学校名を「東京都立荒川工科高等学校」に変更する予定です。※

## 定時制課程

〒116-0003 東京都荒川区南千住 6-42-1

TEL. 03(3802)1178 FAX. 03(3802)8218

<https://www.metro.ed.jp/arakawakogyo-he/>

※ただし、上記の学校名につきましては、令和4年第3回東京都議会定例会に付議しますので、東京都立学校設置条例の一部を改正する条例が公布されるまでは仮称の扱いとなります。

# 電気科・電子科

本校は、都立学校唯一の電気系の専門学科のみを設置する夜間の工業高校です。電気科と電子科の二つの学科が設置され、1・2学年で基礎を学び、3・4学年では各分野の専門的な知識・技能を深めます。

※本校の定時制は、全日制とは異なり、4年間かけて単位を修得します。

## 電気科

## 家電製品から電気工事まで

電「気」ってなに？という基礎的なことから、モーターの原理と利用法や、電気の作られ方と送電／配電などの専門的なことまで、電線や部品を使った電気工事に関する「ものづくり」を中心に学習していきます。

現在みなさんの身のまわりで使われている家電製品をはじめ、生活に欠かせない電気設備など幅広い知識と専門的な技術をバランスよく身につけることができます。



## 電子科

## オーディオからコンピュータまで

電「子」ってなに？という基礎的なことから、音に関係するマイクやスピーカーをはじめ、電波に関係するテレビや電話などの機器の原理まで、電子部品をたくさん組み合わせた様々な用途の電子回路について専門的な「知識」を深めていきます。

現在使われているコンピュータの仕組みや使い方について、より先端的な技術を身につけることができます。



あなたの夢や希望に寄り添います

昼間働きながら、定時制高校で学び様々な資格を取りたい人

電気・電子機器の仕組みやものづくりに興味・関心がある人

少人数クラスで豊かな人間関係を築きながら学びたい人

国語・英語・数学など、勉強を基礎からしっかりと学び直したい人

高校を卒業し、身につけた技術を活かして社会で活躍したい人



人間と社会「空飛ぶ車椅子」



キャリアガイダンスの様子



実習の様子



球技大会



スポーツ教室



修学旅行の様子



送る夕べの様子「腕相撲大会」



荒工祭

# 資格の取得状況

本校では、社会で貢献できる人材の育成に力を入れています。その一つとして**国家資格**があり、資格取得に向けて専門的な知識・技能を学ぶ環境が整えられています。都内の工業高校定時制課程の中でも**高い合格率**を誇ります。

<b>過去5年間の実績</b>	<b>第一種電気工事士</b> 高圧配線の電気工事が可能な資格です。 <b>4名 合格</b>	<b>第二種電気工事士</b> 一般家庭の電気工事が可能な資格です。 <b>16名 合格</b>	<b>2級電気工事施工管理士</b> 大きなビルなどの電気工事の現場監督になるために必要な資格です。 <b>2名 合格</b>
<b>乙種4類危険物取扱者</b> ガソリンスタンド等で危険物を取り扱う(立ち会う)ために必要な資格です。 <b>2名 合格</b>	<b>丙種危険物取扱者</b> ガソリンスタンド等で危険物を取り扱うために必要な資格です。 <b>2名 合格</b>	<b>第2級陸上特殊無線技士</b> レーダー、陸上移動局、VSATのハブ局などの操作ができる資格です。 <b>4名 合格</b>	<b>第3級海上特殊無線技士</b> レジャーボートやヨットなど船舶の無線設備の操作ができる資格です。 <b>6名 合格</b>
<b>ICTプロフィシエンシー検定</b> ICTを活用した問題解決能力を測る検定です。 <b>準2級1名 合格</b>	<b>ICTプロフィシエンシー検定</b> ICTを活用した問題解決能力を測る検定です。 <b>3級1名4級4名 合格</b>	<b>その他資格合格者状況</b>	
		◆計算技術検定2級 4名 ◆計算技術検定4級 41名 ◆消防設備士乙7類 1名	◆計算技術検定3級 4名 ◆基礎製図検定 1名 ◆防災士 1名

- ★電気科を卒業すると、第二種電気工事士の学科試験免除及び、実務経験3年で第三種電気主任技術者の資格を取得できます。
- ★電子科を卒業すると、工事担任者(第2級デジタル通信)学科試験の基礎科目が免除されます。また、申請することで第3級陸上特殊無線技士の資格を取得できます。

# タイムテーブル



給食は一日一食四一〇円 味の評判も上々

授業は、1時間目の午後5時25分から4時間目の午後9時までです。  
 放課後は、部活動の時間となります。一日の学校生活は、**約4時間**です。全日制課程は3年間ですが、定時制課程は**4年間**かけて学習します。  
 なお1時間目と2時間目の間に給食があります。おいしい給食が食べられます(希望予約制です)。

SHR	17:20~17:25
1時間目	17:25~18:10
給食	18:10~18:35
2時間目	18:35~19:20
3時間目	19:25~20:10
4時間目	20:15~21:00

(通常時程)

授業後の部活動時間(21時00分~)

# 部活動



**電子工作部**  
 電子工作を行い、技術向上を目指し頑張っています。



**バスケットボール部**  
 対抗試合を行い、東京都選抜候補に選出されました。



**ミュージック部**  
 バンド活動を中心に荒工祭ライブ・4年生を送る会で活動しています。



**アート部**  
 写真撮影や模型作り、手芸など「作ってみたい」に挑戦しています。



**バドミントン部**  
 定時制・通信制大会や、工業大会入賞に向けて、日々練習をしています。



**柔道部**  
 東京都代表として、全国大会に連続出場しています。

- レクリエーション部
- コンピュータ部
- 資格研究部
- トレーニング部
- ボランティア部

	1 学年	2 学年	3 学年	4 学年
1	現代の国語	現代の国語	言語文化	言語文化
2			地理総合	
3			数学 A	
4	公共	数学 I	数学 A	歴史総合
5	数学 I	物理基礎	生物基礎	
6	化学基礎	体育	体育	電子技術
7				
8	体育	英語コミュニケーション I	美術 I	電力技術
9	保健	家庭基礎	人間と社会	
10	英語コミュニケーション I	電気回路	電力技術	電子回路
11				
12	電気回路	工業情報数理	ハードウェア技術	電気実習
13				
14	工業技術基礎	電気実習	電子実習	課題研究
15				
16	HR	HR	HR	HR
17				
18	HR	HR	HR	HR
19	HR	HR	HR	HR
20	20 時間	20 時間	20 時間	20 時間

色付の科目が、工業の専門科目です。  
(4年間で33単位履修します)

## 費用

都立高等学校定時制課程の年間授業料は、32,400円です。ただし、授業料の支援として一定の収入額未満の世帯には、申請に基づき、授業料額相当の「就学支援金」が支給される制度があります。

参考 HP 「高等学校等就学支援金制度」

[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/shotou/mushouka/1342674.htm](http://www.mext.go.jp/a_menu/shotou/mushouka/1342674.htm)



授業料とは別に生徒個人が使うものの経費は、学校徴収金として納入していただきます。

### 入学年度の学校徴収金(令和4年度入学生の場合)

入学一時金		年間納入金(9回分割)			合計
学年積立金	給食費	学年積立金	給食費	生徒会費	
¥22,000	¥25,000	¥50,000	¥79,130	¥3,500	¥179,630

◎給食を希望しない場合、給食費は徴収いたしません。◎学校徴収金は変更する場合があります。

## 一日体験入学

毎年、12月に体験入学を予定していますので、ぜひ奮ってご参加ください。プリント基板を使用したLEDライトの製作を予定しています。



1日体験入学の様子

LEDライトの製作

## 設置学科

- 設置学科
  - 電気科
  - 電子科
- 定員
  - 総計 30 名

※規定の制服はありません。

## 学習環境

6階建ての校舎には、冷暖房を完備した教室、実習設備、図書室、理科実験室があります。また、夜でも明るいグラウンド、テニスコートなど学習環境が充実しています。



## 本校へのアクセス



### 交通案内

- ・JR常磐線 南千住駅 徒歩12分
- ・つくばエクスプレス 南千住駅 徒歩12分
- ・地下鉄日比谷線 南千住駅 徒歩12分
- ・都電荒川線 三ノ輪駅 徒歩12分
- ・都電荒川線 三ノ輪橋駅 徒歩12分
- ・京成電鉄 千住大橋駅 徒歩10分
- ・バス コミュニティバス「さくら」 南千住駅西口より「南千住野球場」下車1分

## 都立荒川工業高等学校 定時制課程

〒116-0003 東京都荒川区南千住 6-42-1  
TEL.03(3802)1178 FAX.03(3802)8218

荒工定時制に興味を持ったなら……

☎ 03-3802-1178 「定時制」とご指名ください。

Website : <https://www.metro.ed.jp/arakawakogyo-he/>



学校行事の様子など配信中