



**全国初！**  
**都市防災技術科**  
**スタート！**



# 東京都立 北豊島工科高等学校

全日制課程 都市防災技術科

# 人のために本気で取り組み 一步早い自立を目指す

## 探究 防災

### ①全教科で防災に関する学びの授業をします

- 例、**国語** 新聞記事から災害を知る  
**数学** 人災（森林伐採、ゴミ問題）  
**英語** 災害時に予想される英会話  
**理科** 地震が発生する仕組みと震源断層  
**社会** 日本の歴史における自然災害とその影響  
**体育** 着衣での入水体験及び救助入門（夏季限定）等々



### ②HR合宿（1泊2日）（1年生5月中旬実施予定）

国立研究開発法人 防災科学技術研究所  
等を見学予定

### ③防災の実技体験

火おこし、コンロ作り、段ボールによる簡易トイレ等

## 資格 取得

### 学校で学びながら、社会貢献できる人材に！ 防災士とは

- ①**自助** 自分の命は自分で守る
- ②**共助** 地域・職場で助け合い、被害拡大を防ぐ
- ③**協働** 市民・企業・自治体・防災機関が協力して活動する

自主防災組織や学校、福祉施設、事業所等で  
防災士の配置・活用の動きが広がっています

高校では何に力を入れたい？

まだ何を目標せばいいかわからない中学生の皆さん

**北豊島工科高校は、進路実現に向かってサポートしていきます**

## 朝学習

### 計画的に実行する力をつける

**8:30～9:00** 様々なことに取り組みます

例：危険物取扱者丙種 1年生対象に実施

第二種電気工事士 2年生対象に実施

その他、2学期危険物取扱者乙種4類実施

第一種電気工事士実施

個々の目標を定め、資格取得や課題に取り組んでいます



## 取得を目指す資格・検定一覧

- 電気工事士(第一種、第二種)
- ガス溶接技能講習
- 計算技術検定
- 危険物取扱者乙種第4類
- 消防設備士乙種第6,7類
- P検(パソコン検定)
- 防災士など
- 工事担任者
- アーク溶接特別教育
- ワープロ検定
- 特殊無線技士
- 小型特殊自動車免許
- 基礎製図検定



アーク溶接

防災士証  
↓



# 3年間の学びの流れ

都市防災技術科



## 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
1学年	言語文化	公共	数学Ⅰ		化学基礎		体育		保健		芸術音楽美術	英語コミュニケーションⅠ	工業技術基礎※		工業情報数理※		製図	電気回路	探究防災Ⅰ	L H R										
2学年	現代の国語	地理総合	数学A		物理基礎		体育		保健		家庭基礎	英語コミュニケーションⅠ	専門教科										選択	探究防災Ⅱ	L H R					
3学年	現代の国語	歴史総合	数学Ⅱ		地学基礎		体育		論理・表現Ⅰ		専門教科										選択		L H R							

※防災に関する内容を学習

選 択	2学年1単位 3学年4単位	普通教科・専門教科・防災Aから選択 普通教科・専門教科から2単位ずつ2科目選択
選択内容	公務員講座、工学系大学進学のための数学・物理講座 等々	

## 専門教科

機械系	2 学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	3 学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ものづくり	防災技術実習	製図		機械設計	機械工作	生産技術	防災技術実習	課題研究		防災B		原動機	防災技術実習	課題研究		防災B	自動車整備						
電気系	2 学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	3 学年	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		電気	防災技術実習	電気製図	電気回路	電子技術	電力技術	防災技術実習	課題研究		電力技術	電気機器		防災技術実習	課題研究		通信技術	プログラミング技術							

授業内容 ドローンを利用したプログラミング、3Dプリンター、パワーショベル、フォークリフトを活用した実習 等々

# 機械系



パワーショベル



フォークリフト



CAD/CAM

## ものづくり



旋盤



フライス盤

## 制御・整備



シャーシ  
・  
自動車



エンジン

# 電気系



ドローン



## 電気



プログラミング



電子回路

## 電子情報



電気工事



計測実習



回路設計

# School Life

# 学校生活

## 1年生 時間割 (参考)

朝学習	8:30	~	9:00
SHR	9:00	~	9:10
1限	9:10	~	9:55
2限	10:05	~	10:50
3限	11:00	~	11:45
4限	11:55	~	12:40
昼休み	12:40	~	13:20
5限	13:20	~	14:05
6限	14:15	~	15:00

	月	火	水	木	金
朝学習	講習会・課題				
SHR	出席点呼・確認				
1限	化学基礎	言語	電気回路	芸術	数I
2限	電気回路	工業	数I		工業
3限	製図	情報	公共	化学基礎	技術基礎
4限		数理	言語	保健	
昼休み	昼食				
5限	英I	公共	体育	英I	探究 防災
6限	数I	体育	LHR	体育	

# Club Activities

# 部活動



バスケットボール部



卓球部



軽音楽部



釣り部

### 運動部

硬式野球部 / サッカー部 / バスケットボール部 / バレーボール部 / 卓球部 / 柔道部 / 剣道部 / 水泳部 / 陸上競技部 / 釣り部 / バドミントン部 / 硬式テニス部 / 空手道部 / ソフトテニス部

### 文化部

写真部 / 理化部 / 現代視覚文化研究部 / 機械工作部 / 美術部 / 電力部 / コンピュータ部 / 軽音楽部 / 料理部 / 無線技術部 / 英語部

# Schedule of Events

4/5

入学式  
始業式  
部活動紹介  
定期健康診断



5月 芸術鑑賞教室

修学旅行(3)  
校外学習(1・2)  
生徒総会  
中間考査

6/7

体育祭  
体力テスト  
マナー教室(3)  
計算技術検定

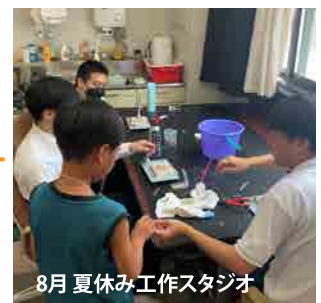


6月 体育祭

セーフティ教室  
進路ガイダンス(3)  
模擬面接(3)  
終業式

8/9

学校見学会  
夏休み工作  
スタジオ



8月 夏休み工作スタジオ

始業式  
模擬面接(3)  
就職試験(3)

# 卒業生 Message

荒井 莉由  
日本ドライケミカル（消火器製造）



学校生活を通して社会人としての準備がしっかりできたと思います。規則正しい生活が身につく、学習や学校行事に取り組む中で計画的に物事を進めることができるようになりました。ほぼ毎週、実習とそのレポート提出があり大変でしたが、期限や時間を守る習慣が身につきました。在学中は2年生から機械設計類型へ進みました。そこで安全に機械を取り扱う方法、図面の見方・描き方やパソコンのスキル等を学んだことが、今の会社でスムーズに仕事を覚えるための土台になっています。本校では工業の専門的な知識や技術と合わせて、社会人として必要なことを学ぶことができます。普通科では体験できない授業や丁寧に勉強を教えてもらって資格がたくさん取れるところも本校の大きな魅力です。

稲富 慶伍  
関東電気保安協会



在学中にたくさんの資格を取得しました。特に「第二種電気工事士」という国家資格を取得したことが、第1希望の会社への就職に繋がったように思います。入学当初は、電気についてほとんど分かっていませんでしたが、授業や補習を通して先生方から丁寧に教えていただき、着実に実力を養うことができました。就職活動でも資格取得で努力してきたことがそのままアピールポイントになり、自信を持って就職活動に取り組むことができました。本校は資格取得の支援が充実していたり、実習設備が整っていたりするところも魅力ですが、何よりも面倒見の良い先生が多いところがよかったです。気軽に先生と話ができる雰囲気があります。在学中、勉強でわからないところがあればすぐに聞いたり、何気ない話をしたりといろんな先生と親しくさせていただきました。それが私にとって一番の思い出です。

## 創立100年の伝統が誇る 進路実績

### 就職先企業

官公庁、陸上自衛隊、一般社団法人関東電気保安協会、東芝エレベーター（株）東京支社、（株）関電工、日本金属（株）板橋工場、羽田空港グランドサービス（株）、（株）日経印刷 等

### 進学実績

東京電機大学、日本工業大学、聖学院大学、東京国際大学、東洋学園大学、立正大学 等  
中央・城北職業能力開発センター、中央工学院、東京自動車大学校、日本電子専門学校 等

## 年間行事

10/11

中間考査  
文化祭



10月 文化祭

インターンシップ(2)  
授業公開  
生徒会役員選挙  
計算技術検定

12/1

期末考査  
校外学習(1・2)  
事業者見学(2)  
終業式

始業式  
課題研究発表会(3)  
パソコン検定



11月 インターンシップ

2/3

学年末考査(3)  
デュアル  
システム発表会  
校外学習(3)

卒業式  
学年末考査  
環境講話  
修了式



1月 課題研究発表会

## 2023 SCHOOL INFORMATION

### 学校見学会

7/28 (金)・8/25 (金) 10時～12時、14時～16時

### わくどき工作 (小学生対象)

8/1・2 (火・水) 9時～15時

### 学校説明会

10/7 (土) 10時～12時

11/18 (土) 10時～12時、13時～15時

### 体験入学

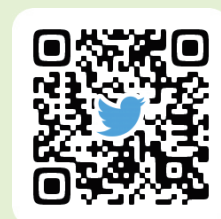
10/7 (土) 13時～16時

### 個別相談会

12/16・1/13 (土) 10時～12時、13時～15時



学校HP



Twitter

東京都立

北豊島工科高等学校 全日制課程

〒174-0062 東京都板橋区富士見町 28-1

TEL. 03-3963-4331 FAX. 03-3963-4454

- 都営三田線 板橋本町駅から徒歩 11 分
- 東武東上線 中板橋駅から徒歩 9 分
- 国際興業バス 北豊島工業高校前から徒歩 3 分
- 関東バス・国際バス・都バス 富士見町都営住宅前徒歩 3 分