

2025 SCHOOL INFORMATION

学校見学会

6月21日(土) 14時～16時
7月23日(水) 10時～12時
8月19日(火) 10時～12時

学校説明会

10月 5日(日) 10時～12時、14時～16時
11月22日(土) 14時～16時

個別相談会

12月14日(日) 10時～12時、14時～16時

体験入学

7月23日(水) 13時～16時
8月19日(火) 13時～16時

授業公開

6月21日(土) 8時40分～11時50分
11月22日(土) 8時40分～11時50分

文化祭(白聖祭)

11月 1日(土) 10時～14時

詳細については、本校ホームページでご確認ください。分からない場合は、本校に電話でご連絡ください。

ACCESS MAP



学校HP



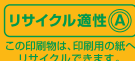
X (旧Twitter)



YouTube

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



この印刷物は、印刷後の紙へリサイクルできます。



再生紙を使用しています



東京防災公式キャラクター
「防サイくん」

全国初!
都市防災技術科



学びと
東京の安全と未来!



東京防災公式キャラクター
「防サイくん」



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 = 防災に対応できる人材育成

探究

=

探究防災

+

課題研究

探究防災Ⅰ（1学年）

①HR合宿（筑波方面：5月上旬 1泊2日実施）

②ロート製菓（株）と連携 マイ防災グッズ コラボ

③全教科で防災に関する学びの授業をします（一例）

国語 防災川柳・防災標語をつくる

社会 デマとの闘い

数学 防災と金融教育Ⅰ

理科 地震と起こる仕組み、震度、マグニチュードとは何かを学ぶ

英語 防災に役立つ英単語 海外の災害に関する動画

家庭 非常食について（調べ学習と炊飯）

体育 防災体育Ⅰ（土のう、テント、バケツリレー）

工業 フォークリフトの操作について

④防災関連の探究・プレゼンテーション

Rohto



ロート製菓商品



探究防災Ⅱ（2学年）

①防災の実技体験（自衛隊・警察署・板橋区役所からの協力支援、パワーショベルの操作、地域ハザードマップ等）

②避難所設営

③防災館にて体験、防災設備見学、地域連携等

④防災をテーマにしたプレゼンテーション



ボードゲーム



簡易担架



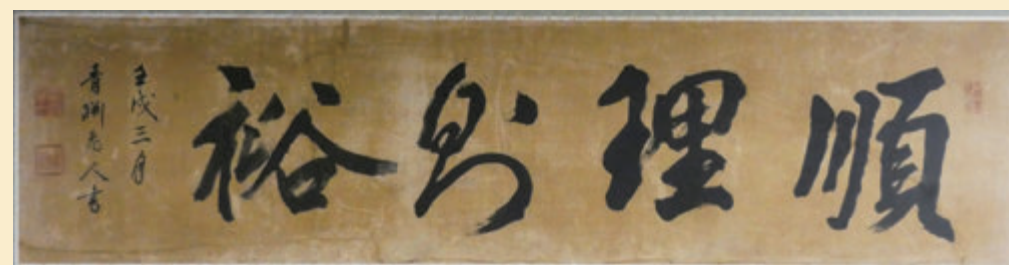
1年HR合宿



1年HR合宿

■ 渋沢栄一氏の書 本校の創立にご尽力いただきました 創立1920年（大正9年）

本校に贈られた渋沢栄一の書跡



「理に順（したが）えば、則（すなわ）ち裕（ゆた）かなり」
「道理に従うことが繁栄につながる」ことを説いています。



渋沢栄一 埼玉県深谷市所蔵

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



東京防災公式キャラクター
「防サイくん」



2学年全員
防災士を受検します!!

進路実現に向かってサポートしていきます

取得を目指す資格・検定一覧

- ・電気工事士（第一種、第二種）
- ・工事担任者
- ・防災士
- ・危険物取扱者丙種
- ・危険物取扱者乙種第4類
- ・ガス溶接技能講習修了証
- ・アーク溶接特別教育修了証
- ・フォークリフト特別教育修了証
- ・計算技術検定
- ・基礎製図検定
- ・消防設備士乙種第6類
- ・特殊無線技士
- ・P検（パソコン検定）
- ・ワープロ検定
- ・小型特殊自動車免許
- ・小型車両建設機械特別教育修了証（パワーショベル）
- ・国土交通省認定 二等無人航空機操縦士（ドローン操縦）
- ・3級機械検査技能士 等



救命講習会



危険物取扱者試験



フォークリフトの操作



電気工事士技能競技大会



電気工事士講習



パワーショベルの操作



ガス溶接技能講習

3年間の流れ

	都市防災技術科				探究
1 学年	工業（機械・電気）＋ 防災に関する基礎学習				探究防災Ⅰ
2・3 学年	機械系		電気系		↓ 探究防災Ⅱ
	ものづくり	整備・制御	電気	電子情報	↓ 課題研究

教育課程（令和8年度変更予定）

	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	英語 コミュニケーションⅠ	家庭基礎		選択	専門教科										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	選択Ⅰ		選択Ⅱ	専門教科														L H R

2 学年選択 普通教科・専門教科から1単位1科目選択
キャリアデザイン、数学演習、機械基礎、電力技術、電子回路 等

3 学年選択 普通教科・専門教科から2単位ずつ2科目選択
数学B、数学C、生活産業基礎、物理演習、リーダー育成体育、製図、工業管理技術、自動車工学、電子計測制御、ハードウェア技術、プログラミング技術、衛生・防災設備

2 学年 専門教科 機械系											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ものづくり	実習		製図	機械設計	機械工作	生産技術					
整備・制御	実習		製図	原動機	自動車工学	生産技術					

2 学年 専門教科 電気系											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
電気	実習	電気製図	電気回路	電子技術	電力技術						
電子情報	実習	電気回路	電子回路	ハードウェア技術	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、自動車エンジン分解・組立、小型万力、電気配線、パワーショベル、フォークリフトを活用した実習 等々

1 学年 工業技術基礎



アーク溶接



旋盤



抵抗の直並列接続



テスト製作

2、3 学年 機械系

ものづくり



小型万力

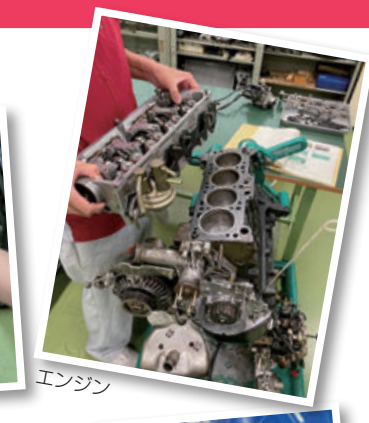


CAD

整備・制御



エンジン



エンジン



ベル



ガス溶接

FA実習



リフト



タイヤ交換

2、3 学年 電気系

電気



電気工事



リレーシーケンス

電子情報



電子回路の計測



電子回路の設計



データ処理



単相変圧器



プログラミング



マルチバイブレータ

1年生 時間割（参考）					
	月	火	水	木	金
S H R	出席点呼・確認				
1限	公共	英語	工業情報	芸術	数Ⅰ
2限	体育	体育	数理		工業
3限	電気回路	電気回路	製図	化学基礎	技術
4限	化学基礎	数Ⅰ		公共	基礎
昼休み	昼食				
5限	英語	探究防災	言語文化	工業情報数理	体育
6限	数Ⅰ		L H R	保健	言語文化
S H R	帰りのH R				



部活動

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、水泳部、陸上競技部、釣り部、バドミントン部、硬式テニス部、ソフトテニス部

文化部

軽音楽部、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、料理部、無線技術部、防災研究同好会



年間行事予定（年度によって、若干の変更があります）



4	5	6	7	8	9
入学式 始業式 部活動紹介 定期健康診断 修学旅行（3年）	芸術鑑賞教室 HR合宿（1年） 生徒総会 中間考査	体育祭 体力テスト マナー教室（3年） 計算技術検定 授業公開	期末考査 セーフティ教室 校外学習（2年） 進路ガイダンス（3年） 模擬面接（3年） 終業式	学校見学会 体験入学	始業式 模擬面接（3年） 就職試験（3年）

卒業生インタビュー



石川 颯（警視庁）
何か1つでも全力でやっていることがありませんか？ 何でもいいんです。何かに全力でぶつかれるなら、それが就職や進学の大きな武器になります。私は人と話すことが大好きです。「話すのが好き」という気持ちを大切にできた結果、就職の面接で1位を取ることができました。全力で何かできること、自分が好きなこと。それこそが、皆さんの未来を切り開く力になります。是非、自分の「好き」を大切にしてください！



館花 美音（日本電設工業株式会社）
私は高校を卒業した後、就職しました。なぜ就職したかという、北豊島工科高校で学んだ電気系の授業で電気工事という実際に学校にある器具を用いて資格試験同様に施工していくのが楽しかったからです。また、2年次からは類別別にそれぞれの進路に向けて動き出していくので1年次からよく考えて授業を受けてみてください。在校中に進みたい進路のために色々なことに挑戦すると就職活動等もやりやすくなると思います。頑張ってください。



小川 昊月（ものづくり大学）
北豊島工科高校で学んだことは、社会に出てからも大いに役立っています。授業や実習を通じて身につけた技術はもちろん、仲間と支え合いながら挑戦する大切さを学びました。今、目の前の課題に全力で取り組むことが、きっと未来の自分を支えてくれます。努力は必ず力になりますので、夢や目標に向かって頑張ってください！皆さんの活躍を楽しみにしています。

進路状況（過去3年間）

進学（大学）

ものづくり大学、共栄大学、東京電機大学、聖学院大学、東京国際大学、東洋学園大学、立正大学、東京工芸大学、東京富士大学、東京情報大学 等

進学（職業能力開発センター）

職業能力開発総合大学校、中央・城北職業能力開発センター板橋校、中央・城北職業能力開発センター赤羽校、城南職業能力開発センター大田校、城東職業能力開発センター江戸川校 等

進学（専門学校）

HAL東京、エアライン・鉄道・ホテル・テーマパーク専門学校、埼玉自動車大学校、彰栄リハビリテーション専門学校、東京電子専門学校、情報ITクリエイター専門学校、東京アニメ・声優＆スポーツ専門学校、草苑保育専門学校、東京ブレイメン動物専門学校、東京リゾート＆スポーツ専門学校、中央工学院、武蔵野調理専門学校、日本ペット＆アニマル専門学校、日本電子専門学校、東京モード学園、東京自動車大学校、服部栄養専門学校、コーセー美容専門学校、専門学校デジタルアーツ東京、東京ウェディング＆ブライダル専門学校、東京スクールオブミュージック＆ダンス専門学校 等

就職

警視庁、海上自衛隊、陸上自衛隊、独立行政法人国印印刷局王子工場、日本貨物鉄道(株)関東支社、日本電設工業(株)一般財団法人関東電気保安協会、東急電鉄(株)、京浜急行電鉄(株)、東京地下鉄(株)、日本電気(株)、(株)関電工、いすゞ自動車(株)藤沢工場、住友重機械工業(株)田無製造所、東芝エレベータ(株)東京支社、三菱ふそうトラック・バス(株)日産自動車(株)、高砂鐵工(株)、羽田空港グランドサービス(株)、日経印刷(株)、品川プリンスホテル、IHI運搬機械(株)一般財団法人航空保安事業センター、ローレルバンクマシン(株)、日本金属(株)板橋工場、(株)佐川急便、(株)サカイ引越センター、ダイニック(株)王子工場、京王建設(株)、東日本電気エンジニアリング(株)、福島印刷工業(株)、日本電気計器検定所 等

指定校

東京電機大学、日本工業大学、ものづくり大学、城西大学、淑徳大学、西武文理大学、城西国際大学、湘南工科大学、東京富士大学、千葉工業大学、東京工芸大学、埼玉工業大学、東洋学園大学、東京情報大学、東京保健医療専門職大学、青森大学、石巻専修大学、浦和大学、埼玉学園大学、上武大学、鶴見大学、日本福祉大学、平成国際大学、人間総合科学大学、日本文化大学、山梨英和大学 等



10	11	12	1	2	3
中間考査 文化祭	インターンシップ（2年） 授業公開 生徒会役員選挙 計算技術検定	期末考査 校外学習（1・2年） 事業者見学（2年） 終業式	始業式 課題研究発表会（3年） パソコン検定	学年末考査（3年） デュアルシステム発表会 校外学習（3年）	卒業式 学年末考査 防災講話 修了式