

制服

令和7年度生から新制服



東京都立 北豊島工科高等学校

全日制課程

2026 SCHOOL INFORMATION

学校見学会

6月20日(土) 14時～16時
8月4日(火) 10時～12時
8月18日(火) 10時～12時

体験入学

8月4日(火) 13時～16時
8月18日(火) 13時～16時

学校説明会

10月4日(日) 10時～12時、14時～16時
11月21日(土) 14時～16時

授業公開

6月20日(土) 8時40分～11時50分
11月21日(土) 8時40分～11時50分

個別相談会

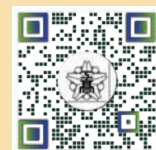
12月13日(日) 10時～12時、14時～16時

文化祭(白堊祭)

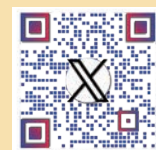
10月31日(土) 10時～14時

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

全国初！都市防災技術科

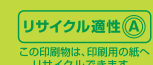


令和9年度入学生 学校案内

Renaissance



東京防災公式キャラクター
「防サイくん」



この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

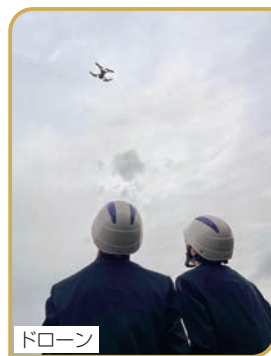


再生紙を使用しています



取得を目指す資格・検定一覧

- ・電気工事士（第一種、第二種）
- ・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四類
- ・ガス溶接技能講習修了証
- ・アーク溶接特別教育修了証
- ・計算技術検定
- ・基礎製図検定
- ・消防設備士乙種第六類
- ・特殊無線技士
- ・P検（パソコン検定）
- ・ワープロ検定
- ・MOS資格
- ・フォークリフト特別教育修了証
- ・小型車両建設機械特別教育修了証（パワーショベル）
- ・機械系技能検定（機械検査・機械加工）
- ・国土交通省認定 二等無人航空機操縦士（ドローン操縦）等々



都市防災技術科 = 防災に対応できる人材育成



探究防災（1・2学年）

- ①全教科で防災に関する学びの授業をします
 - 国語 手話・防災クイズ
 - 社会 デマとの闘い
 - 数学 防災と金融教育1
 - 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、簡易担架、段ボールベッド）
 - 工業 フォークリフト・パワーショベルの操作・運転
- ②そなエリア東京（校外学習）
- ③防災講演会・防災施設見学
- ④防災の実技体験（警察署・消防署・自衛隊からの協力支援）
- ⑤地理情報システム、排水設備（企業と連携）
- ⑥防災士講習会
- ⑦防災館にて体験
- ⑧避難所設営
- ⑨防災関連のプレゼンテーション



学校で学びながら、社会貢献できる人材に！



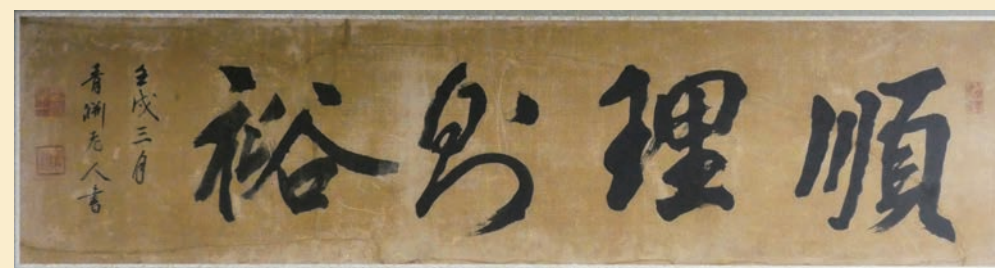
2学年全員受験します

- 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 公助 市民・企業・自治体・防災機関が協力して活動する



■ 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

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

2年次に希望する類型にクラス替えをします。2,3年次は専門を学びます。

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	LHR																
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	専門教科								探究防災Ⅱ	LHR												
3学年	歴史総合	数学Ⅱ	地学基礎	体育	自由選択Ⅰ	自由選択Ⅱ	自由選択Ⅲ	自由選択Ⅳ	専門教科								LHR													

3学年自由選択 普通教科・専門教科から2単位ずつ4科目選択
 数学B、数学C、数学Ⅲ、物理、化学、論理・表現Ⅰ、リーダー養成体育、生活産業基礎、機械工作、機械設計、制御概論（ドローン）、ハードウェア技術、プログラミング技術、電子計測制御、衛生・防災設備 等

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						

3学年 専門教科 機械系												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	実習			課題研究				原動機			防災と機械	
	実習			課題研究				自動車工学			防災と機械	

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						

3学年 専門教科 電気系												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	実習			課題研究				電力技術			電気機器	
	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、VR体験、VEXロボット、メタクエスト、電気配線、3Dプリンター、自動車エンジン分解・組立、自動車点検、小型万力、ベル製作、レーザー加工、ネームプレート、ペン立て、パワーショベル、フォークリフトの活用 等々

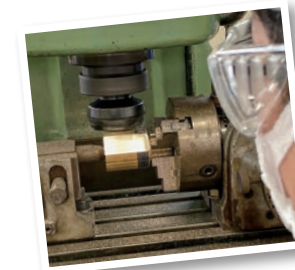
1学年 工業技術基礎



4 アーク溶接 旋盤 抵抗の直並列接続 テスタ製作 VR体験

2,3学年 機械系

ものづくり



フライス実習



小型万力

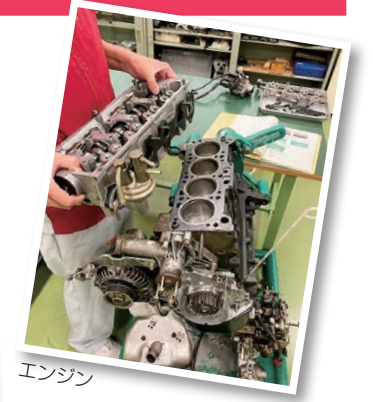


CAD

整備・制御



エンジン



エンジン



ガス溶接



FA実習



リフト



タイヤ交換

ベル

2,3学年 電気系

電気



電気工事



高電圧実習

電子情報



電子回路の計測



無響室



電気機器



リレーシーケンス



プログラミング

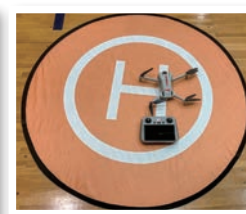


マルチバイブレータ

3学年 課題研究



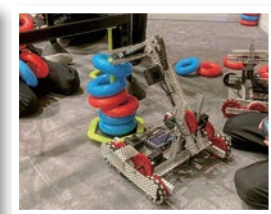
課題研究発表



ドローン



ロボコンチャレンジ大会



VEXロボット



スピーカー

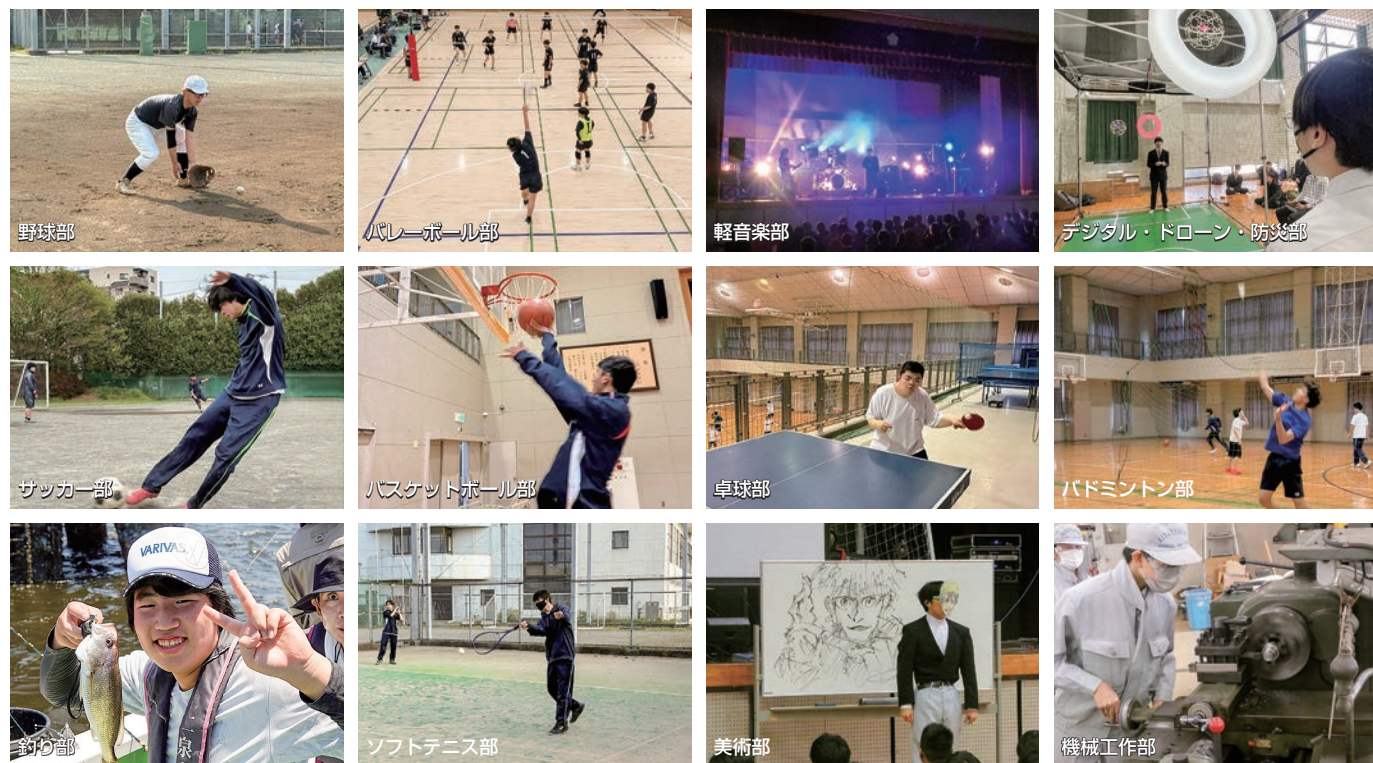
1年生 時間割 (参考)

	月	火	水	木	金
S HR	出席点呼・確認				
1限	数I	製図	言語文化	芸術	数I
2限	体育		英語		工業技術基礎
3限	工業情報	電気回路	体育	化学基礎	工業技術基礎
4限	数理	数I	電気回路	言語文化	
昼休み	昼食				
5限	英語	探究防災	化学基礎	体育	工業情報数理
6限	公共		LHR	公共	保健
S HR	帰りのHR				

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、デジタル・ドローン・防災部



卒業生インタビュー



吉原 琥太郎 (株式会社日立ビルシステムエンジニアリング)
 中学生の皆さん、将来の夢はありますか？私は入学当初、好きなこと・やりたいことが分からず夢もありませんでした。北豊島工科大学に入学し、学んでいく中でものづくりを通して人の役に立つ仕事がしたいという夢を持ちました。学校で得た友達や先生方に感謝し、ここで学んだことを忘れずに社会でも生かしていきたいです。皆さんもこの学校で好きなことを見つけ、夢が叶うように頑張ってください。



岸野 葵 (東京工科大学 メディア学部 メディア学科)
 私は自動車科で2年間学びましたが、自分の本当に好きな分野を追求したいと考え、メディア映像系の大学へ進学しました。高校在学中、定期テストや資格取得に力を入れ、努力したことが結果につながった経験から自信を得ました。この経験を通して、新しい分野であっても努力を続けることで成長できると学びました。進路に悩んでいる人にも、今は違う環境に挑戦することで将来の視野を広げられることを伝えたいです。



岡田 桃華 (日本電気株式会社 (NEC Corporation))
 高校卒業後の進路は就職にしました。中学生の頃から就職しようと考えておりました。1年生の時から資格取得に積極的に取り組みました。資格勉強は、「将来いつか役に立つ」と思って学ぶと自分に力がついてきていると感じ嬉しかったです。あまり関心のないことでも学んでいくと身近で役に立っていることを知り興味が増えたりしました。何か取り組むとき決断に迷ったらチャレンジしてみるとよいと思います。



栗原 あいり (株式会社エヌ・ティ・ティ エムイー (NTT-ME))
 私は進路の選択で就職を選びました。今まで大学卒業生しか採用しなかった企業が高校卒業生も採用するようになり、さらに可能性が広がったからです。また、工業高校で取得することが出来る資格が採用の強みとなり、就職後も最大限に活かせるからです。三年間はあっという間ですが、授業や資格取得はもちろん学校活動など様々なことに挑戦してみてください。その経験が必ず将来に繋がります。皆さんの活躍を応援しています。

進路状況(過去4年間)

就職

警視庁、海上自衛隊、陸上自衛隊、独立行政法人国立印刷局王子工場、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、(株)エヌ・ティ・ティ エムイー(NTT-ME)、日本電気(株)(NEC Corporation) 東京水道(株)、三菱電機ビルソリューションズ(株)東日本支社、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)、UDトラックス(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IH1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、菱電エレベータ施設株式会社、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) 等

進学(大学)

千葉工業大学、日本工業大学、ものづくり大学、東京電機大学、東京工科大学、聖学院大学、東京国際大学、東洋学園大学、大正大学、尚美学園大学、立正大学、流通経済大学、共栄大学、東京工芸大学、東京富士大学、東京情報大学、東京都産業技術高等専門学校(編入) 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、城南職業能力開発センター江戸川校、東京都職業能力開発センター 等

進学(専門学校)

H A L 東京、ホンダテクニカルカレッジ関東、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、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、国際航空専門学校、東京ブレーメン動物専門学校、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、服飾栄養専門学校、コーセー美容専門学校、専門学校デジタルアーツ東京、彰栄リハビリテーション専門学校、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

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

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	オンライン学習デー 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	修学旅行 校外学習	期末考査 セーフティ教室 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 ドリームフェスタ	体育祭 始業式 模擬面接(3年) 就職試験(3年)

10	11	12	1	2	3
文化祭 白聖祭	インターンシップ	校外学習	課題研究発表会	卒業式	
中間考査 防災士講習会 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 事業者見学(2年) 終業式	始業式 課題研究発表会(3年) デュアルシステム発表会 パソコン検定	学年末考査(3年) 校外学習(3年)	卒業式 学年末考査 防災講話 修了式