

EVENING COURSE

KITATOSHIMA

TECHNICAL HIGH SCHOOL

夢をかなぐり捨てて、  
きんぎょをさがす。

School Guide



東京都立

北豊島工科高等学校

機械科 定時制課程

# 北豊島工科高等学校 定時制課程

4年間かけて、ゆっくり!じっくり!  
“ものづくり”を学ぶ学校です。

登校は夕方から。日中は自由に時間を使えます。  
服装や髪形の決まりもありません。

製作実習や体験実習を重視しています。  
普通科目も工業科目も丁寧に指導します。

## 教育目標

1. 人権尊重の理念を正しく理解し、責任と協力を重んじる人をつくる。
2. 自主・自立の精神に富んだ人をつくる。
3. 心身ともに健全な人をつくる。
4. 社会生活の基本的ルールを身に付け、社会に貢献しようとする人をつくる。

## 定時制課程の4つの安心

**1**



**普通教科は基礎から**

つまづいた経験があっても問題なし!小・中学校の範囲からゆっくり丁寧に指導します。

**2**



**初めてでも大丈夫**

誰でも最初は未経験!ベテランの教員が一から技術を教えます。相談したり手本を見たりしながら作品を作り上げます。

**3**



**少人数で手厚い指導**

教員が個別にゆっくりと指導を行っています。悩んだり困ったりしたらすぐに相談できる環境です。

**4**



**つきっきりの進路指導**

担任や進路指導担当など、学校全体で進路活動をサポートします。卒業生は進学先や就職先を決めて卒業します。

## 年間行事予定

**4月**

始業式  
入学式  
生徒総会  
健康診断  
視聴覚教室

**5月**

オンライン学習  
中間考査  
遠足  
修学旅行

**6月**

授業公開  
三者面談

**7月**

期末考査  
進路講話  
球技大会  
薬物乱用防止教室  
終業式

**8月**

夏休み  
インターンシップ

**9月**

始業式  
面談週間  
就職応募・試験



入学式



修学旅行



球技大会



進路講話

## 🔧 機械科とは

工作機械を使ったものづくりを通じて、機械加工／金属加工の技術を学びます。



材料



加工



製品

## 🔧 カリキュラム

1年生	現代の国語 ②	数学 I ②	英語 C I ②	体育 ②	保健 ①	公共 ②	芸術 ②	工業技術基礎 ④	工業情報数理 ②	HR ①
2年生	言語文化 ②	数学 I ②	英語 C I ②	体育 ②	保健 ①	地理総合 ②	家庭基礎 ②	機械製図 ②	機械実習 ④	HR ①
3年生	国語表現 ②	数学 A ②	論理・表現 I ②	体育 ②	科学と人間生活 ②	歴史総合 ②	機械製図 ③	機械実習 ④	HR ①	
4年生	国語表現 ②	数学 A ②	論理・表現 I ②	体育 ①	物理基礎 ②	機械設計 ②	機械工作 ②	課題研究 ④	HR ①	

※1年生の芸術は音楽・美術のどちらかから選択します。  
※数字は単位数で各学年の合計は20単位です。

## 🔧 時 程

(短縮時程や試験の時程もあります)

給 食	17:10~17:40
1 時間目	17:45~18:30
2 時間目	18:35~19:20
3 時間目	19:25~20:10
4 時間目	20:15~21:00

## 🔧 工業系の授業

工業技術基礎、工業情報数理、機械製図、機械実習、機械設計、機械工作の専門科目があります。3年間を通して学習したことが4年生の課題研究につながり、自ら問題を解決するための力が養われます。

機械の専門知識はもちろん、最後までやり遂げるあきらめない気持ち、仲間と協力して成し遂げる姿勢など“ものづくり”の楽しさ、難しさを一緒に学びましょう。

### 10月▶▶

中間考査  
オンライン学習  
文化祭準備

### 11月▶▶

文化祭  
ボランティアの日  
校外学習

### 12月▶▶

期末考査  
生徒会選挙  
健康教室  
セーフティ教室  
終業式

### 1月▶▶

冬休み  
始業式  
授業公開

### 2月▶▶

4 学年末考査  
課題研究発表会

### 3月▶▶

学年末考査  
卒業式  
オンライン学習  
修了式



文化祭



課題研究発表会



卒業式

## 給食

授業の前に給食があります。(要事前予約) おいしい給食を食べて、しっかり整えましょう!



## 部活動

球技部が活動しています。放課後に週1~2回程度、バドミントンやバスケットボールなど様々なスポーツを楽しんでいます。

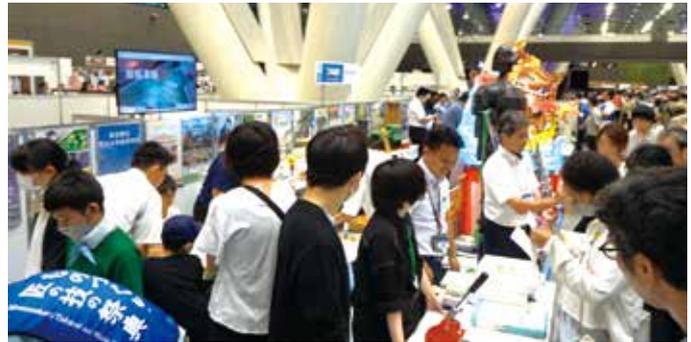


## 校外・地域での活動

授業の一環として、地域で行われる防災イベントや祭りに参加しています。実習の体験やものづくり体験を通して、生徒と職員が協力して工科高校の魅力を伝えています。



さくらの小径



匠の技の祭典

## 資格・進路

### 取得可能な資格

- ・計算技術検定
- ・情報技術検定
- ・機械製図検定
- ・基礎製図検定
- ・ガス溶接技能講習
- ・アーク溶接特別教育
- ・漢字能力検定
- ・P検
- ・危険物取扱者
- ・ワープロ検定

### 近年の就職先

- ・(株) 文明堂東京
- ・(株) 日本ラベル
- ・オーケー株式会社
- ・(株) エー・アール・シー・ツチヤ
- ・第一硝子(株)
- ・(株) ユニオン・トラスト

### 近年の進学先

- ・日本工学院専門学校
- ・東京 YMCA 国際ホテル専門学校
- ・トヨタ東京自動車大学校
- ・中央・城北職業能力開発センター
- ・日本リハビリテーション専門学校
- ・東京豊島 IT 医療福祉専門学校

## 施設・設備・実習・工作機械の紹介



01

旋盤／フライス盤実習



02

レーザー加工実習



03

ロボドリル



04

溶接実習



05

鍛造（たんぞう）／鋳造（ちゅうぞう）実習



06

原動機実習



07

CAD 実習



08

図書館



09

グラウンド

- 01 代表的な汎用工作機械です。安全第一の姿勢を身に付け、金属を削る感覚や寸法の出し方などを学習します。
- 02 レーザー光を増幅させ、金属板などを切断する NC（数値制御）工作機械です。CAD 図面からデータを作って制御する方法を学びます。
- 03 NC（数値制御）工作機械です。CAD 図面からデータを作って精密な工作を行うことができます。
- 04 アーク／ガス／TIG／CO2 の設備が揃っています。また、毎年高校生溶接コンクールに参加しています。
- 05 鍛造…熱した金属を叩いて成型し課題を製作します。  
鋳造…熱して溶かしたアルミニウムを鋳型に流し込んで課題を製作します。
- 06 油圧ジャッキや車検ラインなどの設備を使って整備や機構を学びます。
- 07 Solidworks、AutoCAD、Coreldraw などのソフトウェアを使用して、コンピューター上で 2D / 3D 図面を作ります。
- 08 約29,500冊の図書と21冊の雑誌を所蔵しています。工業系の図書はもちろん、コミックやライトノベルも充実しています。
- 09 ナイター照明完備のためとても明るいです。主に体育の授業などで使用します。

## 学校見学について

随時受け付けています。実際の授業をご覧ください。  
希望される方は事前にお電話で申し込みをお願いします。  
説明会や見学会の開催情報についてはホームページやX（旧 Twitter）に随時掲載します。

## アクセス

-  東武東上線  
中板橋駅より徒歩9分
-  都営三田線  
板橋本町駅より徒歩11分
-  都営バス  
富士見町都営住宅前より徒歩3分
-  関東バス  
富士見町都営住宅より徒歩3分
-  国際興業バス  
北豊島工業高校より徒歩3分



# 東京都立 北豊島工科高等学校

機械科 定時制課程

〒174-0062  
東京都板橋区富士見町28-1  
TEL 03-3963-4331  
FAX 03-3963-4454  
<https://www.metro.ed.jp/kitatoshimakoka-he/>

HP



Youtube



X (旧 Twitter)



Instagram

