

TOKYO Metropolitan

# KITATOSHIMA

Technical High School  
Evening Course



2022 School Guide

東京都立北豊島工業高等学校 定時制課程

## 校長メッセージ

### 社会人としての自立を目指して “Try & Challenge”

校長 中里 真一

本校は昨年100周年を迎えた伝統ある工業高校の一つです。全日制の開校に遅れること半年、定時制の前身である夜間学校がスタートしました。

定時制高校は全日制に比べかなりの自由度と各自の自主性が尊重されています。もともと定時制は“働きながら学ぶ”を基本にしていたので、社会の中で社会人として生きていくための教育が基本となっているからです。言い換えれば自分の行動には責任を持つ、という意識をもって日々学校生活を送っているということです。

現在本校定時制は少人数教育のメリットを最大限生かして個々の能力を可能な限り発見・伸長するように指導しています。そのために個別の指導や対応をきめ細やかにを行っています。生徒たちも卒業後の進路を見据えて資格取得やコンテスト等への挑戦など、今まで取り組んでこなかった新しいことへの挑戦をするようになっていきます。在校生たちは今まで経験をしてこなかった新しい刺激の中で日々楽しそうに過ごしています。

今まで自分の良さや可能性を発見できなかった生徒の皆さん、ぜひ一度定時制の良さを感じてもらうために見学にお越しいただけたらと思います。

### 工業高校はどんな学校…？

将来、製造現場で働く中堅技術者の育成を目指しています。普通科の授業もあり、大学や専門学校へ進学する生徒も多くいます。本校定時制は機械科だけの学校です。

### 定時制だからこそ!!

- 日中は正社員やアルバイトなどで働くことを推奨しています。
- 働いて家計を助きたい！学費やスマホ代を稼いで自分の力で卒業したい。
- 少人数の環境で勉強を基礎から取り組みたい。
- 服装、髪型、装飾品などに関する規則はありません。

### 機械科ってどんな学科…？

工作機械を使ったものづくりを通して、機械加工、金属加工を学びます。



材料



工作機械



部品



製品

## カリキュラム (令和4年度入学生)

1 学年	現代の国語 ②	公共 ②	数学 I ②	体育 ②	保健 ①	芸術 I ②	英語 C I ②	工業情報 数理 ②	工業技術基礎 ④	HR ①
2 学年	言語文化 ②	地理総合 ②	数学 I ②	体育 ②	保健 ①	英語 C I ②	家庭基礎 ②	機械製図 ②	機械実習 ④	HR ①
3 学年	国語表現 ②	歴史総合 ②	数学 A ②	科学と 人間生活 ②	体育 ②	論理・ 表現 I ②	機械製図 ③	機械実習 ④	HR ①	
4 学年	国語表現 ②	数学 A ②	物理基礎 ②	体育 ①	論理・ 表現 I ②	機械設計 ②	機械工作 ②	課題研究 ⑥	HR ①	

数字は単位数で各学年の合計は20単位です。

### 国語

社会生活で困らない生きた国語力を4年間で身に付けます。新教育課程で学ぶ、新しい国語をバランス良く学習します。

### 数学

基本的な知識・技能の習得、論理的思考力の育成をめざし、問題演習を中心とした授業を行う。

### 英語

教科書をもとに様々な英文を『読む』『聞く』学習をします。またALTの先生との授業を中心にスピーチやディスカッションを行います。

### 理科

科学と人間生活、物理基礎を学習します。物理現象をわかりやすく解き明かし、科学的な思考力を養います。

### 社会

歴史を深く学び、現代社会の諸問題を解決する基礎知識を習得します。次世代を作るのは君たちです!!

### 保健体育

運動が得意な生徒も苦手な生徒も、みんなで楽しく活動します。4年間で社会人として必要な体力を鍛えよう。

### 芸術

音楽と美術のどちらかを選択します。生涯を通して芸術に親しみ、感動できる心を大切にしていきたいと考えています。

### 家庭

家庭基礎を2年生で学習します。自立について考えながら、生活的自立を実践的に体験していきます。

### 工業

課題研究、機械実習、機械製図、機械工作、機械設計、工業情報数理、工業技術基礎の専門科目があります。4年間を通して学習したことが『課題研究』につながり、自ら問題の解決方法を探求する姿勢が養われます。機械の専門知識はもちろんですが、最後までやり遂げる諦めない気持ち、仲間と協力して作業を進める姿勢など『ものづくり』の楽しさ、難しさと一緒に学びましょう。

## 進路

生徒の多くは就職しています。製造業、サービス業や介護など幅広い職種に就いています。進学する生徒は、専門学校や職業能力開発センターなどです。

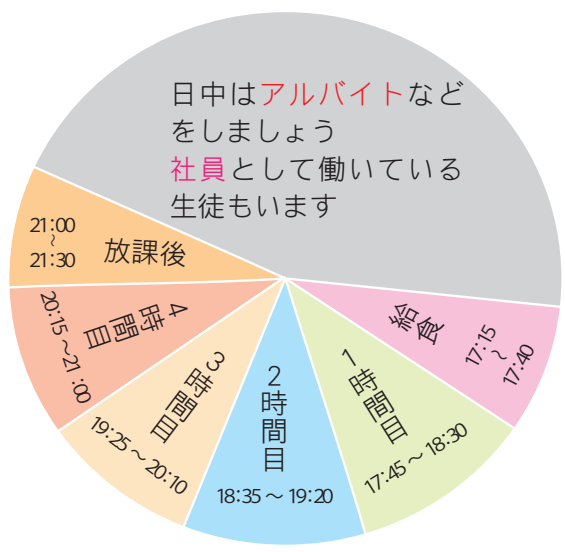
#### ●近年の就職先

(株)文明堂東京 オーケー株式会社 (株)タム・タム 介護老人保健施設はくちょう 海上自衛隊 第一硝子(株)  
(株)小保方建鉄工業 (株)日本ラベル 福島印刷工業(株)

#### ●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(センター校・板橋校) 日本リハビリテーション専門学校

# 定時制の1日



給食

# 定時制の1日

## 1 学期

- 始業式
- 入学式
- 新入生歓迎会
- 健康診断



- 中間考査



- スポーツテスト
- 修学旅行
- 遠足



- 期末考査
- セーフティ教室
- 終業式



## 2 学期

- 始業式
- 校外学習



- 中間考査



- 文化祭 (白堊祭)
- ボランティアの日



- 期末考査
- 保健教室
- 終業式



## 3 学期

- 始業式

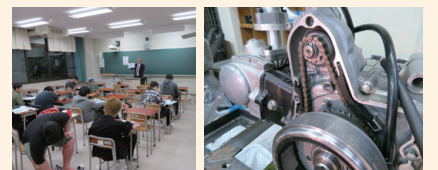


- 卒業考査 (4年)
- インターンシップ

- 学年末考査
- 人権学習教室
- 進路講話



- 卒業式
- 修了式



# 施設・設備・実習・工作機械の紹介



## 旋盤実習

代表的な汎用工作機械です。安全第一の姿勢を身につけ、金属を削る感覚や寸法の出し方などを勉強します。



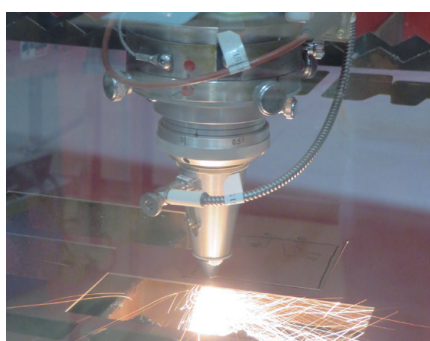
## グラウンド

ナイター照明完備なのでとても明るいです。体育の授業や部活動を行っています。



## ロボドリル

NC 工作機械で Fanuc の  $\alpha$ -T14 です。5軸加工ができます。他に DMG 森精機のターニングセンタ NL2000 があります。



## レーザー加工実習

ヘリウムや二酸化炭素を励起し、レーザー光を増幅させ、ステンレス板などを切断します。



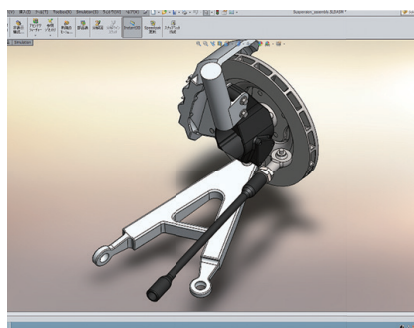
## 原動機実習

ユーノスロードスターとフィットの実車があります。シャーシダイナモや、サイドスリップテスター、光軸測定機、タイヤチェンジャーなどで整備や機構を学びます。



## 図書室

純文学、図鑑、芸術資料、工学書籍、ライトノベル、資格取得、マンガ、雑誌がそろっています。



## CAD 実習

SolidWorks、AutoCAD、Coreldraw、Illustrator、Photoshop、PremierePRO などのソフトがあります。



## 溶接実習

アーク溶接、ガス溶接、TIG 溶接、CO2 溶接、プラズマ溶接の設備があります。



## 木工実習

バンドソー、テーブルソー、自動かな盤、丸ノコ、ルーターなどを使ってイスや棚などを製作します。

## 部活動

バスケットボール部、バドミントン部、ダンス部、陸上競技部、模型工作部など放課後にグラウンドや体育館で活動し、大会出場を目指しています








## 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

## 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。ご希望される方は事前に電話でお申し込みをお願いします。説明会や見学会を開催についてはホームページや Twitter に掲載します。

## アクセス

-  東武東上線  
中板橋駅より徒歩 8 分
-  都営三田線  
板橋本町駅より徒歩 8 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



Home Page



YouTube



Twitter

東京都立  
北豊島工業高等学校  
定時制課程 機械科

〒174-0062 東京都板橋区富士見町 28-1  
TEL 03-3963-4333 FAX 03-3963-4454  
<http://www.kitatoshimakogyo-h.metro.tokyo.jp/>



リサイクル適性 (A)  
この印刷物は、印刷用の紙へ  
リサイクルできます。