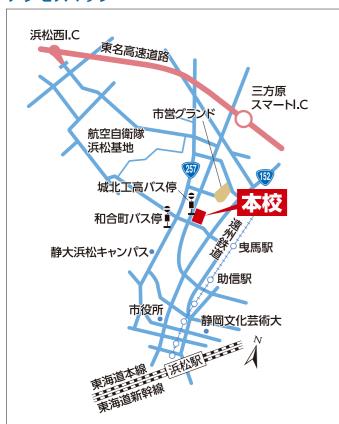
# アクセスマップ





# ➡ バスでお越しの場合

浜松駅バスターミナル13番乗場にて 遠鉄バス山の手医大線乗車(約20分) 「城北工高」バス停にて下車

## 凰 電車・徒歩でお越しの場合

遠州鉄道 助信・曳馬駅から 徒歩20~25分

イベントスケジュール

# **EVENT 2025**

ものづくりに真剣で、夢中になれる「城北」を体験しに来てください。

**8.1** (FRI) 体験入学

10.4 SAT 授業公開

11.16 SUN 城北祭

12.13 (SAT) オープンスクール







※8/1、12/13は要予約

インスタグラムや動画で 「城北」の魅力を発信中!















# 静岡県立浜松城北工業高等学校

〒430-0906 静岡県浜松市中央区住吉五丁目16番1号 浜松城北工業高校 TEL (053)471-8341 代 FAX(053)471-4662



# WE L VE JOHOKU



(②) 機械科 Mechanical

電子機械科 Electro Mechanica

②: 電気科 Electrical

電子科 Electronics

ものづくりに、真剣だ。





静岡県立浜松城北工業高等学校

# ものづくりの

# スペシャリストへ。

# 誠実 勤労

地球にやさしいエンジニアの育成

浜松城北工業高校は、 「自信をもち、社会で活躍できる人材が育つ」学校です。



# 夢に向かって Dream

- ●将来の夢が見つかる
- ●将来の夢の実現に向けて、 自分から進んで学ぶことができる

# 自分を律して / Autonomy

- ●社会で必要なルールとマナーが身に付く
- ●自分で考え、正しく行動できる

# ともに高める / Enhance together

- ●相手を思いやった上で自分の意見を言えるようになる
- ●みんなで協力し合って、高め合うことができる



















ともに 高める Enhance

together

3 多様な進学に先生たちが親身になってアドバイス! 主な進学先

●豊橋技術科学大学 ●静岡大学

大企業に就職!

学ぶ道もあります。

企業内 トヨタ工業学園 学 園 デンソー工業学園

企業内学園で

働きながら

主な就職先

●愛知工業大学 ●神奈川大学 ●金沢工業大学 ●岐阜協立大学 ●京都芸術大学

●アイシン ●朝日電装 ●NTN ●NTT-ME ●河合楽器製作所 ●川崎重工業

●三菱電機 ●ヤマハ発動機 ●ローランド ディー.ジー.

●GSユアサ ●スズキ ●ソミック石川 ●中部電力パワーグリッド ●ティボー ●デンソー ●東海旅客鉄道 ●トーエネック ●トヨタ自動車 ●豊田自動織機 ●ナブテスコ ●ハウス食品 ●浜松ホトニクス ●プライムアースEVエナジー ●本田技研工業

多くの生徒が学校推薦型選抜・総合型選抜を利用!

国公立大学も工業高校枠入試などで進学可能!

●国士館大学 ●静岡産業大学 ●静岡理工科大学 ●大同大学 ●千葉工業大学

進路状況 (令和6年度)

確かな教育と実績で、毎年地元企業をはじめとする、

就職実績は驚きの100%。大学進学も、指定校推薦、 総合型選抜もあり十分可能な体制を整えています。

中小企業

**28**%

大企業

*40*%

超大企業

多くの企業から求人オファーがきます。

- ●中京大学 ●中部大学 ●名古屋商科大学 ●浜松学院大学 ●ものつくり大学
- ●名古屋工学院専門学校 ●日本工学院専門学校 ●浜松工科自動車大学校
- ●浜松日建工科専門学校 ●浜松未来総合専門学校 ●HAL名古屋
- ●ルネサンスデザイン・美容専門学校 ●職業能力開発総合大学校
- ●東海職業能力開発大学校浜松校





# Student's Voice

在校生メッセージ

部活と勉強を両立できる機械科

# 機械科3年 鈴木 脩さん

浜松市立東陽中学校出身



機械科では、機械に関する専門的な知識や技術を学ぶことができます。実習では、工作機械を用 いて自分の手で作業し、製品の製造を行います。また、多くの資格を取得することができ、普通高

私は、勉強と部活動を両立させ、それぞれ自分の決めた目標に向かって日々努力しています。機 械科で学んだ知識や技術、経験を生かし、社会で役に立つ人材になりたいです。

校に通う生徒には取得が難しい資格も高校生活の中で取得できます。



機械の仕組み、電子部品や情報技術を組み合わせ、ロボット・自動車・ドローンなど、「自動 で動くものづくり」のスペシャリストを目指します。

# Student's Voice

在校生メッセージ

興味が湧く実習をみつけられ、 自信がもてるようになれる

鈴木 大志さん 浜松市立江西中学校出身

電子機械科3年

電子機械科は、電気、機械そして情報の3分野の幅広い知識を学びます。この学びが将来の進路 実現に生かせ、さらに授業の中で進路実現に必要なコミュニケーション能力向上ができることも良 い点です。私は、特に実習の授業で「楽しい」、「興味が湧いた」と感じることが多いです。電子機械 科は、工業高校の特徴である実習授業で色々な分野の技能を詳しく学べ、資格取得に挑戦できる ことが「一番の強み」だと思います。

### 容内心学

機械科は、道具、機械、その他ものづくりの基礎的な知識 や技術を学ぶことによって、ものづくりの楽しさを学ぶ学科 です。鍛造、鋳造、溶接、工作機械、CADなど様々な実習を 経験することで、自動車や機械を製造したり、検査や整備を したり、ロボットや工作機械を制御・操作できる機械技術者 の資質・能力を育むことができます。

### 強みとアピール

『機械科の実習は、面白い!』たくさんの仲間と充実した 設備で"ものづくり"の基礎と社会人としてのマナーや礼儀 が身に付きます。また将来を見据え、工業に関する様々な資 格や検定の指導もしており生徒たちはのびのびとチャレンジ しています。



- 算技術検定 ●情報技術検定 ●基礎製図検定
- ●機械製図検定 ●初級CAD検定 ●危険物取扱者
- ●ボイラー技師 ●技術英語検定
- ●リスニング英語検定 ●QC検定
- ●機械保全(機械系保全作業) ●機械検査(機械検査作業)
- ●機械加工(旋盤作業・マシニングセンタ)
- ●テクニカルイラストレーション (CAD作業)

### 学ぶ内容

メカトロニクスの基礎となる機械 (工作機械を活用した部 品作り)、電気電子(電子部品を組み合わせた回路づくり)、 情報・制御(製作した部品をプログラムでコントロールする) について、座学・実習をとおして幅広く学び、メカトロ技術 (制御) の基礎が身に付きます。

### 強みとアピール

アイディアを実際に形にして動かすことができます。設計し たものを工作機械で製作し、部品を組み合わせて形にして動 かすことができます。3年生の課題研究ではロボットやマイコ ンカーの製作などの研究ができます。また、いろいろな国家 試験への挑戦に対するサポートがあり、資格取得や「技能検 定」の取得を応援します。



●計算技術検定 ●情報技術検定 ●基礎製図検定●機械製図検定 ●初級CAD検定 ●危険物取扱者

- ●機械加工 (旋盤作業・他)
- ●機械保全
- ●機械検査(機械検査作業)
  - ●テクニカルイラストレーション (CAD作業)
  - ●シーケンス制御(シーケンス制御作業)



## Student's Voice

在校生メッセージ

# 大長 寿弥さん

電気科3年

浜松市立北浜東部中学校出身

将来のために努力する 電気科では基礎からより専門的な分野を勉強します。また、電気に関する資格を在学中に挑戦 し、取得できるというメリットがあります。先生方が手厚くサポートしてくださるので安心して資格

の勉強ができます。 私が電気を学んで感じることは思っているよりも身近に電気の存在があり興味がわくことと、今 後電気に関わる仕事や資格はさらに必要とされることです。今できることを全力で取り組み、将来 に向けて頑張りたいです。



●計算技術検定 ●情報技術検定

●基礎製図検定 ●危険物取扱者

■ ●第三種電気主任技術者
●第一種電気工事士
●第二種電気工事士

学ぶ内容

容内心学

付けます。

強みとアピール

座学では「電気回路」と「電子回路」を中心に、情報技術と 通信技術について幅広く学びます。実習ではアナログ回路、 デジタル回路、マイコン制御、プログラミング、電子工作など に関わる技術を幅広く身に付けます。

「電気回路」、「電力技術」、「電気機器」などの電気理論

を座学で学び、実習では電気工事をはじめ、シーケンス制

御、コンピュータ制御など、電気に関わる技術を幅広く身に

国家資格「第二種電気工事士」の全員取得を目指していま

す。電気科の卒業生は電気のスペシャリストとして地元浜松

をはじめ日本の産業界を支えています。近年、電気技術者の

ニーズはさらに高まり、本校電気科の信頼も厚いことから、

たくさんの企業から多くの求人をいただいています。

### 強みとアピール

技能検定「電子機器組立て3級」(厚生労働省)の合格者 数は全国トップレベルです。また、「情報処理技術者試験」 (経済産業省) の資格取得にも力を入れています。また一人 一台パソコンの使用とWi-Fiの拡充で、実習以外の授業でも 生徒がICTを活用できるようにしています。



電子機器組立て作業2・3級

□ ●電気通信工事担任者試験

●情報処理技術者試験 (基本情報・ITパスポート)



電子科3年

杉保 秀哉さん

浜松市立八幡中学校出身

## Student's Voice

在校生メッセージ

### 私の成長できる場

私は中学の頃は提出物を遅れて出すことが多くありましたが、城北工高に入り実習のレポー トの提出により提出物が遅れないようになりました。また電子科で苦手な科目の検定があった

のですが、先生にわかりやすく教えていただき、何度も繰り返し課題に取り組むことで理解でき るようになりました。自分のやりたいことはもちろん、苦手なことも克服できる先生の優しさが 城北工高の強みだと思います。

















January

課題研究

発表会

■ 大学入学



- 入学式 ■ 対面式 ■部活動登録
- 生徒総会

- インターハイ 県大会
- 授業公開 ■ 体育大会

■ 3年生 就職活動開始 ■ インターハイ

June

東海大会

■ 保育体験 ■ インターン シップ

■ 求人受付開始

August

- 中学生一日 体験入学
- ものづくり 競技東海大会 インターハイ

全国大会

September

- ■就職試験 ■ 大学入試開始 開始 ■ 1年産業見学
- 生徒総会

■ 2年修学旅行 ■ 3年遠足

■ 授業公開

- 城北祭 ■ ものづくり
- 競技全国大会 ■ 卒業生講話

■ 防災訓練

スクール

- 球技大会 ■ オープン
  - 共通テスト ■ ものづくり 競技静岡県大会

February ■ 2年生 企業見学

部活動

■ 卒業式 ■ 修了式

3

March





バレーボール部



テニス部



バスケットボール部



サッカー部







体操部



剣道部







柔道部





ハンドボール部



総合文化部



※令和6年度現在







料理研究部



宮嶋 侑睦さん



# 技術部



絹村 ひなたさん

発明・製図部

OB Voice 卒業生メッセージ





就職先 株式会社アイシン アイシン学園

機械研究部

就職



省エネ研究部



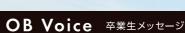
就職先



本田技研工業株式会社 トランスミッション製造部



部活動の活躍など 詳細はこちら!



山田 真沙斗さん





**進学先** 豊橋技術科学大学

アイシン学園では技能訓練を通し、コンピュータ制御の専門的な知識を確実に身に 付けることができると考えました。

私が高校在学中にやっておいて良かったことは、様々な人とコミュニケーションをと ることと、物事に積極的に挑戦することです。自分の希望に合った進路を叶えるために は自分から行動をとることが大切だと考えます。皆さんもぜひ頑張ってください。

# 佐藤 優斗さん

私がこの会社を選んだ理由は、働く人を尊重し、お客様の喜びや感動のために高価 値の製品を作るという企業理念に共感したからです。また、チャレンジを大切にしてい る所も、入社後に自分の成長につながると思いました。

みなさんへのアドバイスは学校生活です。思い切り楽しんでください。行事や部活動 などにも全力で取り組み思い出をたくさん作りましょう。3年間はあっという間です。

私はAO入試で受験しました。大学を選ぶ際、大学での生活ではなくその先の将来 の事を想像しながら考えることが大切だと実感しました。

私が伝えたいことは、大学への準備は出来るだけ早くやった方がいいという事で す。大学受験では書類や学科テスト、面接、グループ討論など様々な準備をする必要 があります。自分の行きたい大学について早めに調べ、どんな準備をする必要がある か見ておくことが大切です。

城北工高から進学を考える上で、自身の体験からやって良かったことを紹介します。 まず、部活動へ所属しましょう。次に、資格の取得です。そして、英語、数学など基礎 科目の勉強です。余裕があれば、ボランティア活動をおこなっておくと強みになりま す。普段できないことを体験でき、自主性をアピールできます。

このような様々な活動を通して学校生活を充実させることが大切です。ぜひ参考に して城北工高で頑張って下さい。

06 HAMAMATSU JOHOKU Technical High School