

# 令和2年度 工業基礎コーススタート!



# あたらしい まなび はじまる



撮影協力 日本製鉄株式会社



アクティブスクールマスコット  
「あつくん」

**2年生から  
進路に応じてコース選択**

**文理  
コース**

普通科目を  
中心に学習

**実務  
コース**

ビジネス科目・  
情報処理等を  
専門的に学習

**生活  
コース**

調理・被服・  
保育等を  
専門的に学習

**工業基礎  
コース**

機械・  
電気科目等を  
専門的に学習

地域連携アクティブスクール

天羽高等学校ホームページ  
<https://cms2.chiba-c.ed.jp/amaha-h/>



# 千葉県立 天羽高等学校



〒299-1606 千葉県富津市数馬229 TEL 0439-67-0571 FAX 0439-67-3133

- 協力企業・団体：  
新富工場協議会  
(あいいうえおぬ 加盟全24社)
- ISU 新アイ・エス・ビー
  - AKAHOSHI 赤星工業株式会社
  - NSSSC NSシステムサービス株式会社
  - 株式会社 在原製作所
  - EM-プラスチック株式会社
  - 有限会社 大滝商会
  - 有限会社 岡本産業
  - KSP 株式会社 駒井ハルテック
  - Jera 富士火力発電所
  - SSC 株式会社 眞 正
  - Sumitomo 住友商事株式会社
  - 土井鋼材株式会社
  - 東京パワーテクノロジー株式会社
  - TYOKO METAL 東洋金属株式会社
  - NIPPON STEEL 日本製鉄 日鉄テックスエンジニアリング株式会社
  - NIPPON STEEL 日本製鉄 技術開発本部
  - 日本ドラマ株式会社
  - NVC 日本バイロテック株式会社
  - 有限会社 日本パワー
  - 株式会社 ハマダ
  - 株式会社 ビーエスケイ
  - 東日本資源リサイクル株式会社
  - 株式会社 広田工務
  - リ・バレット株式会社



アクティブスクールマスコット  
「あつくん」

## 2年生から進路に応じてコース選択

<b>文理コース</b>	一人ひとりの興味・関心、進路希望に応じた学習により、地域に貢献できる公務員の育成や、進学にも対応する力を身につけます。
<b>実務コース</b>	ビジネス科目や情報処理について学び、産業社会で生かせる能力を身につけます。就職面接の練習に直結するような内容の授業もあります。
<b>生活コース</b>	栄養・調理やファッション・保育・幼児教育・福祉など、社会全般について学び、よりよく生きる能力や幅広く活躍する技術を身につけます。
<b>工業基礎コース</b> (令和2年度設置)	ものづくりに関する基礎・基本を学び、地域産業で活躍できる人材を育成します。また、国家資格や各種検定試験にチャレンジする取組も行います。

### 【工業基礎コースQ&A】

#### どんなことを勉強するのですか？

機械工作、電気工事、電子工作、制御技術等の実技や理論の学習を通じて、ものづくりの基礎・基本、安全教育等を学び、地域産業の担い手を育成するコースです。各種検定・国家資格等の取得に向けた取組も行います。

#### 数学や理科が苦手なのですが、大丈夫ですか？

数学や理科の基本的計算等はとても大切です。これらの内容も実習や実験を通して学習していきます。苦手でも身近な現象を取り扱いますので、前向きな姿勢で取り組んでください。

#### 1年生から工業の勉強をするのですか？

コース分けは2年生からです。1年生では専門科目の授業はありません。1年生では「総合的な探究の時間」等を使って、地元企業の方に講師をお願いして、ものづくりの楽しさ等についてお話してもらうことを予定しています。



工業基礎コースマスコット  
「たくみくん」



#### どんな生徒が向いていますか？

ものづくりは根気強く最後までやり抜くことが大切です。興味関心、探究心の高い生徒が向いていると思います。

#### 施設設備はあるのですか？

現在、実習室等の準備をすすめています。県内の工業高校にあるような工作機器や実験装置を用意する予定です。



#### 部活動はできますか？

部活動との両立は可能です。3年間充実した高校生活を送れるようバックアップします。

#### どのような進路が可能ですか？

製造業を中心とした地元企業への就職に期待しています。また、専門性を活かした進学(大学・専修学校等)も可能です。