

15:40~	部活動等
15:25~15:40	清掃 / ST
14:35~15:25	6限
13:35~14:25	5限
12:35~13:25	4限
12:00~12:35	昼食
11:10~12:00	3限
10:10~11:00	2限
9:10~10:00	1限
9:00~9:05	ST
1日の時間帯	



PTA 第4回 委員会 3月	PTA 第3回 委員会 2月	PTA 第3回 委員会 1月	PTA 第3回 委員会 12月	PTA 第3回 委員会 11月	PTA 第3回 委員会 10月	PTA 第2回 委員会 9月	PTA 第2回 委員会 8月	PTA 第2回 委員会 7月	PTA 第2回 委員会 6月	PTA 第1回 委員会 5月	PTA 第1回 委員会 4月	
卒業式 入学式 入水一ツ大会 研究発表会	学年末考査 学年末考査 学年末考査 研究発表会	修学旅行 修学旅行 修学旅行 研究発表会	期末考査 期末考査 期末考査 研究発表会	文化祭 文化祭 文化祭 研究発表会	中間考査 中間考査 中間考査 研究発表会	就職試験 就職試験 就職試験 研究発表会	中学生 各種入学 各種入学 研究発表会	体育祭 体育祭 体育祭 研究発表会	1年学科説明会 1年学科説明会 1年学科説明会 研究発表会	入学式 入学式 入学式 研究発表会	体カテスト 体カテスト 体カテスト 研究発表会	入学式 入学式 入学式 研究発表会



- 1 学校目標**
- 1 キヤリフ教育の推進 (就職率100%)
 - 2 資格取得の奨励
 - 3 部活動の活性化の積極的支援

校訓 『人となれ』 人となり たくまのわざを 身にそなへ とかにつとさん 人の世のため

年間行事

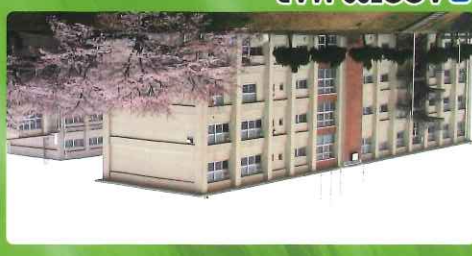
愛知県立 半田工科高等学校

〒475-0916 愛知県半田市杉町3-1
TEL.0569-21-2164 FAX.0569-24-7424
URL: <https://handa-kogyo.jp>

ACCESS MAP

至半田中央センター 至名古屋 至古屋 至各古原 至古原

202207



HANDA HIGH SCHOOL OF TECHNOLOGY AND ENGINEERING

愛知県立 **半田工科高等学校** 学校案内

SCHOOL GUIDE

Mechanics
機械科

Electricity
電気科

Robotics
ロボット工学科

Architectural Design
建築デザイン科

Urban Engineering
都市工学科

技を磨いています!
ものづくり大会



匠の技を身につけ羽ばたけ未来へ!!

学 科 紹 介

入学時はロボット工学科・機械科・電気科の一括募集です。2年次からロボット工学科・機械科・電気科に分かれます。

ロボット工学科

Robotics ロボットに命を吹き込む技術者になろう!

今後社会では、今まで以上に多くの場面でロボットが使われるようになります。ロボットに関する知識・技術・技能を身につけ、製造現場でロボットを利用したり、メンテナンスする技術者(ロボットシステムインテグレータ)を目指そう。



■ 取得を目指す資格 3級技能士(シーケンス制御作業) / 産業用ロボット特別講習 / 品質管理検定

	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年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	物理基礎	体育	保健	美術Ⅰ	英語	家庭基礎	工業技術基礎	製図	工業情報処理	生産技術	HR															
2年	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	家庭基礎	課題研究	実習	製図	工業管理技術	機械設計	生産技術	プログラミング技術	HR															
進学対応コース	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	課題研究	実習	製図	工業管理技術	機械設計	生産技術	プログラミング技術	HR																
3年	教養国語	歴史総合	数学Ⅱ	論理表現Ⅰ	体育	ハードウェア技術	課題研究	実習	製図	機械設計	電子機械	電子技術	HR																	
進学対応コース	教養国語	歴史総合	英語	論理表現Ⅰ	体育	数学Ⅲ	課題研究	実習	製図	機械設計	電子機械	電子技術	HR																	

機械科

Mechanics 君も機械技術者を目指しませんか!

機械に触れたり、溶接したり、ものづくりに接し、初めて体験することはきっと君を成長させてくれます。多くの初めての経験し、校訓「人となれ」の目指すバランスのとれた工業人になろう。



工業製品の生産や技術サービスの現場で必要とされる「機械技術」「電子技術」「情報技術」を学び、「ものづくり」に強い技術者を目指そう。

■ 取得できる資格 ガス溶接技能講習 / ボイラ取扱技能講習

	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年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	物理基礎	体育	保健	美術Ⅰ	英語	家庭基礎	工業技術基礎	製図	工業情報処理	生産技術	HR															
2年	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	家庭基礎	実習	製図	工業管理技術	機械工作	機械設計	生産技術	HR																
進学対応コース	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	実習	製図	工業管理技術	機械工作	機械設計	生産技術	HR																	
3年	教養国語	歴史総合	数学Ⅱ	論理表現Ⅰ	体育	電子機械	課題研究	実習	製図	機械工作	機械設計	[選択] 自動車工学	HR																	
進学対応コース	教養国語	歴史総合	英語	論理表現Ⅰ	体育	数学Ⅲ	課題研究	実習	製図	機械工作	機械設計	[選択] 自動車工学	HR																	

電気科

Electricity 電気で明るい未来を照らそう!

電気は経済活動や人の生活に欠かせないものです。高度な電気・電子技術を駆使した最先端技術にもフレキシブルに対応できる技術者が求められています。



電気機器の仕組み、電気配線工事、コンピュータによる制御技術や情報処理技術などを学び脱炭素社会・デジタル化社会に対応できる技術者を目指そう。

■ 取得できる資格 第三種電気主任技術者 / 第二種電気工事士 / 工事担任者

	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年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	物理基礎	体育	保健	美術Ⅰ	英語	家庭基礎	工業技術基礎	製図	工業情報処理	生産技術	HR															
2年	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	家庭基礎	実習	電気回路	電気機器	電力技術	HR																		
進学対応コース	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	実習	電気回路	電気機器	電力技術	HR																			
3年	教養国語	歴史総合	数学Ⅱ	論理表現Ⅰ	体育	通信技術	課題研究	実習	電気機器	電力技術	電子技術	[選択] 製図	HR																	
進学対応コース	教養国語	歴史総合	英語	論理表現Ⅰ	体育	数学Ⅲ	課題研究	実習	電気機器	電力技術	電子技術	[選択] 製図	HR																	

建築デザイン科

Architectural Design 人生の必修科目!

建物は風雨から私たちを守っています。よい建物や、よいデザインは私たちの心を癒し、寄り添い、包み込んでくれるものです。建築とデザインは人生の必修科目です。



本校建築デザイン科を卒業すれば、二級建築士の受験資格取得年数が7年間も短縮され、卒業したその年に試験が受けられます。

■ 取得できる資格 2級建築施工管理技士(学科) / 二級建築士(建築デザイン科を卒業するとその年に受験できます)

	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年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	物理基礎	体育	保健	美術Ⅰ	英語	家庭基礎	工業技術基礎	実習	製図	工業情報処理	HR															
2年	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	家庭基礎	実習	製図	建築構造	建築計画	建築構造設計	建築法規	HR																
進学対応コース	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	実習	製図	建築構造	建築計画	建築構造設計	建築法規	HR																	
3年	教養国語	歴史総合	数学Ⅱ	論理表現Ⅰ	体育	建築構造設計	課題研究	実習	製図	建築計画	建築施工	HR																		
進学対応コース	教養国語	歴史総合	英語	論理表現Ⅰ	体育	数学Ⅲ	課題研究	実習	製図	建築計画	建築施工	HR																		

都市工学科

Urban Engineering 人がいて、暮らしがあり、土木がある!

都市を結び高速道路・新幹線や国際空港、また、生活基盤となる橋・トンネル・上下水道など心にするおいを与える豊かな町づくりと安全で快適な生活に貢献します。



土木技術の基礎を学び、将来の土木施工管理者を目指します。

■ 取得できる資格 測量士補 / 2級土木施工管理技士(学科)

	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年	現代の国語	地理総合	数学Ⅰ	科学と人間生活	物理基礎	体育	保健	美術Ⅰ	英語	家庭基礎	工業技術基礎	実習	製図	工業情報処理	HR															
2年	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	家庭基礎	実習	製図	測量	土木構造設計	土木施工	HR																	
進学対応コース	言語文化	公共	体育	保健	英語	数学Ⅱ	実習	製図	測量	土木構造設計	土木施工	HR																		
3年	教養国語	歴史総合	数学Ⅱ	論理表現Ⅰ	体育	土木施工	課題研究	実習	土木基盤力学	[選択] 工業技術英語	土木構造設計	社会基盤工学	HR																	
進学対応コース	教養国語	歴史総合	英語	論理表現Ⅰ	体育	数学Ⅲ	課題研究	実習	土木基盤力学	[選択] 工業技術英語	土木構造設計	社会基盤工学	HR																	

GUIDE MAP

ガイドマップ 半田工科



エアコン付部屋

第6棟

2F	機械組立	都市工学製図	建築デザイン 模型	建築デザイン 設計	準備	建築デザイン製図
1F	熱機関	測量	土質	材料構造	準備	都市工学 材料

第4棟

2F	食物実習 (2)	家庭総合 (1)	設計製図 実習 C	設計製図 実習 B	設計製図 実習 A	機械加工実習	機械実習	精密工作	構造実習	材料構造	都市工学施工実習	都市工学製図実習
1F	溶接実習 (2)	塑性加工 (1)	試験計測	機械加工実習	材料	第2 第1	材料					

第3棟

3F	電子計算	電子工学	選択⑥	選択⑥	応用 計測	準備	メカロ 情報	電気製図
2F	計測	自動制御	HR	HR	工作 準備	電気工事	工業計測	機械製図
1F	第一工作	電力	ロボット工学実習室	選択④	準備	電気機器	流体機械	第2 第1 材料

第2棟

4F	美術室	準備室						
3F	選択③	HR	HR	WC	HR	HR	HR	HR
2F	選択②	HR	HR	WC	HR	HR	HR	HR
1F	昇降口	選択①	保健室	WC	HR	HR	HR	HR

本館

4F	図書館	司書室	会議室	WC				
3F	物理室	準備室	指導室	WC	準備	化学室		
2F	職員室	進路室	WC	視聴覚				
1F	玄関	事務	校長	小会議室	WC	更衣室	休養	用務

FLOOR MAP

校舎内マップ



部活動

運動部

野球・サッカー・陸上・柔道・剣道・水泳・テニス・ハンドボール
バレーボール・バスケットボール・卓球・弓道・バドミントン

文化部

ロボット工学・機械・電気
建築デザイン・都市工学
将棋・音楽・自然科学・写真



野球



柔道



バレーボール



弓道



バスケットボール



テニス



サッカー



陸上



剣道



卓球



ハンドボール



機械部

がんばっています部活動

Club activities

本校の活動実績

たくみの技でものづくり

Main Achievement

地域連携



総合防災訓練



子ども科学体験



半田市発明クラブ

工業総合競技大会及び各種大会

電子機械科 (ロボット工学・機械)

- ・機械製図競技 (H30、R元、R3 優勝)
- ・旋盤作業競技

電気科

- ・電気工事競技
- ・高校生ロボット競技大会
- ・高校生ロボット SI リーグ (R3 優秀賞)

建築科 (建築デザイン)

- ・木材加工競技
- 土木科 (都市工学)
- ・測量競技 (H24、25 全国大会 3 位)
- (H28 東海大会優勝)



赤煉瓦広場イベント

検定試験状況

電子機械科 (ロボット工学・機械)

- ・ガス溶接技能講習
- ・技能士 (旋盤・製図・シーケンス)
- ・ボイラー取扱技能講習

電気科

- ・電気工事士
- ・技能士 (シーケンス)
- ・電気主任技術者

建築科 (建築デザイン)

- ・2級建築施工管理技術検定 (学科)
- ・技能士 (木材加工)

土木科 (都市工学)

- ・測量士補
- ・2級土木施工管理技術検定 (学科)

全学科

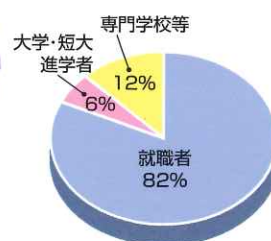
- ・危険物取扱者
- ・計算技術検定
- ・情報技術検定
- ・リスニング英語検定

進路実績

技術が拓く豊かな未来

Main careers

進路状況



主な進学先

大学

三重大学 / 名城大学 / 愛知工業大学 / 中部大学 / 大同大学 / 星城大学 / 日本福祉大学 / 舞鶴高専 / 岐阜高専 (4年次編入) ...

各種専門学校

自動車整備 / 航空機整備 / IT / 公務員 ...

主な就職先

愛三工業 / アイシン / 愛知製鋼 / AGC / アドヴィックス / 旭化成住宅建設 / 日本製鉄 / 中部電力 / パワーグリッド / トーエネック / トヨタ自動車 / 豊田自動織機 / トヨタ紡織 / 七番組 / デンソー / 三菱電機 / SUBARU / 三菱重工 / ジェイテック / JFEスチール / TOTOサニテック / トヨタ車体 / LIXIL / 日本車輛 / 日本ガイシ / 大同特殊鋼 / 東邦ガス / 名古屋鉄道 / 東海旅客鉄道 / 鹿島道路 / カリモク / キクテック / 住友重機械工業 / 東海カーボン / UACJ / 半田市役所 / 東浦町

学校の沿革

S 38年	開校 (機械科、電気科) 2棟 西側完成 3棟 西側完成
39年	機械科1学級増 武道場完成
40年	本館棟完成
41年	機械科1学級減
43年	体育館完成
47年	3棟 東側完成 プール完成
49年	土木科・建築科設置 5棟 東側完成
55年	2棟 東側完成 5棟 東側 2F、中央部完成
60年	3棟 新棟完成
H 4年	電気科1学級減 プレザー制服着用
6年	4棟完成
7年	電子機械科設置 (機械科科名変更)
13年	弓道場完成 電気科1学級減
23年	3棟改修工事 (耐震)
24年	電気科1学級増 創立50周年記念式典挙行
25年	本館棟改修工事 (耐震)
26年	2棟東改修工事 (耐震)
R 2年	5棟東改修工事
3年	5棟改修工事



HANDA HIGH SCHOOL OF TECHNOLOGY AND ENGINEERING



202207
愛知県立 半田工科高等学校
〒475-0916 愛知県半田市柘町3-1
TEL.0569-21-2164 FAX.0569-24-7424
URL.: <https://handa-kogyo.jp>

校訓
『人となれ』 人となり たくみのわざを 身にそなえ
とわにつくさん 人の世のため



年間行事

学校行事	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
入学式 お楽しみ会 体力テスト	中間考査 ものづくり大会	体育祭 1年学科説明会	期末考査	中学生 体験入学	就職試験 各種ロボット 競技大会	中間考査	文化祭	期末考査	修学旅行 3年学年末考査	学年末考査 研究発表会	卒業式 スポーツ大会	
入会式 PTA 第1回 委員会	PTA 総会	東海地区高 P連大会 登校指導	PTA 第2回 委員会 保護者会	全国高P連 大会		PTA 研修会	登校指導	PTA 第3回 委員会 保護者会	PTA 第4回 委員会			

学校目標

- 1 キャリア教育の推進 (就職率100%)
- 2 資格取得の奨励
- 3 部活動 ものづくり大会への積極的支援

1日の時間帯

ST	9:00 ~ 9:05
1限	9:10~10:00
2限	10:10~11:00
3限	11:10~12:00
昼食	12:00~12:35
4限	12:35~13:25
5限	13:35~14:25
6限	14:35~15:25
清掃/ST	15:25~15:40
部活動等	15:40~