

Hekinan High School of Technology and Engineering



愛知県立碧南工科高等学校

Contents 1 スクールポリシー

校訓

「人成って 技育つ」

【三つの方針】

- (1) 育成を目指す資質・能力に関する方針
 - すべての教育活動などで、課題発見とその解決に向けた行動ができる人
 - 広い視野をもち、持続可能な社会を支える地域から期待される人
 - 様々な人との関わりを大切に、自分で考えて、自分で判断し、行動することができる人
- (2) 教育課程の構成及び実施に関する方針
 - 社会の中でより良く生きていくために健康な体をつくり、挑戦する心を手づ
 - 技術者としてのモラルや倫理観を大切にすることを手づ
 - 時代の変化に対応できる工業技術を習得し、広い視野をもってものづくりができる力を手づ
- (3) 入学者の受け入れに関する方針
 - 学習の基礎・基本を大切に、ものづくりへの興味・関心がある人
 - 思いやりをもち、様々な活動に積極的に取り組める人
 - 何事にも一生懸命に取り組み、最後まであきらめないで努力ができる人

Contents 2 学びの流れ



学科	学年	普通科目																	専門科目										30
		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	
機・電	1年	英語文化	地理総合	数学Ⅰ	物理基礎	体育	保健	美術Ⅰ	家庭総合	工業技術基礎	製造	工業情報数理	機械設計	電気回路	H	R													
	2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	家庭総合	実習	製造	機械設計	電気回路	H	R															
機械科	3年	文学国語	歴史総合	数学基礎	体育	倫理表現Ⅰ	課題研究	実習	製造	機械工作	機械設計	電気回路	H	R															
	3年	文学国語	歴史総合	数学基礎	体育	倫理表現Ⅰ	課題研究	実習	製造	機械工作	機械設計	電気回路	H	R															
電子工学科	2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	家庭総合	実習	製造	機械設計	電気回路	H	R															
	3年	文学国語	歴史総合	数学基礎	体育	倫理表現Ⅰ	課題研究	実習	製造	電気回路	電子回路	電気回路	H	R															

学びたいものが選べる碧南工科

1年生への入学は4学科2系列のくくり募集を行います。1年生では2つの専門分野を学習し、エンジニアとして幅広い知識と技術・技能を身につけ、将来の自分に合った分野は何か考えることができます。

2年生で専門分野（学科・コース）を選択してさらに専門的な技術・技能を学びます。

学科	学年	普通科目																	専門科目										30
		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	
理・国	1年	英語文化	地理総合	数学Ⅰ	物理基礎	体育	保健	美術Ⅰ	家庭総合	工業技術基礎	製造	工業情報数理	工業管理技術	建築構造	H	R													
	2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	家庭総合	実習	製造	建築計画	建築設計	H	R															
デザイン科	3年	文学国語	歴史総合	数学基礎	体育	倫理表現Ⅰ	課題研究	実習	製造	建築法規	建築構造	建築設計	H	R															
	3年	文学国語	歴史総合	数学基礎	体育	倫理表現Ⅰ	課題研究	実習	製造	建築法規	建築構造	建築設計	H	R															
環境情報科	2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	家庭総合	実習	工業管理技術	地球環境化学	H	R																
	3年	文学国語	歴史総合	数学基礎	体育	倫理表現Ⅰ	課題研究	実習	工業管理技術	地球環境化学	工業材料	工業材料	H	R															
生活コース	2年	現代の国語	公共	数学Ⅱ	化学基礎	体育	保健	家庭総合	実習	工業管理技術	地球環境化学	H	R																
	3年	文学国語	歴史総合	数学基礎	体育	倫理表現Ⅰ	課題研究	実習	工業管理技術	地球環境化学	工業材料	工業材料	H	R															



Contents 3 学科紹介

機械科

機械科では、ものづくりを通して、加工技術や制御方法を習得するとともに、工業人としての倫理観や価値観を身に付け、習得したことを表現する力を育成します。



電子工学科では、現代社会に欠かせないエレクトロニクスの基礎から応用制御までを広く学び、エンジニアを育成します。

電子工学科

Contents 4 Event Calendar



球技大会



企業見学
・クラフトマンⅢ



Apr.

4

入学式
校外学習
(企業見学)

May

5

体力テスト
1学期中間考査
球技大会
総合競技大会

Jun.

6

保護者懇談会
同窓会総会

Jul.

7

3年生進路面談
1学期終業式
前期技能検定

Aug.

8

学校説明会
クラフトマンⅢ

Sep.

9

2学期始業式
3年生就職試験



球技大会



企業見学・クラフトマンⅢ



建築デザイン科

建築デザイン科では、建築に関する知識・技術・デザインを学び、建築現場（大工・CADオペレーター・インテリアプランナー・設計士・公務員等）で活躍できる技術者を育てます。



環境科学科では、環境の知識と製品の試験・分析・品質管理に関する知識・技術を学び、資格・検定の取得を目指し、製造業を支える人材の育成をします。また、「生活コース」を設置し、保育などに関する学習も行っています。

環境科学科(生活コース)

体育祭



文化祭



ロボット競技大会



Oct.

10

2学期中間考査
学校説明会
2年生修学旅行

Nov.

11

芸術鑑賞会
文化祭

Dec.

12

2学期期末考査
2学期終業式
後期技能検定

Jan.

1

3学期始業式

Feb.

2

学年末考査

Mar.

3

卒業式
生徒活動発表会
3学期終業式



修学旅行



Contents 5 進路情報

主な就職先

(株)アイシン 愛知製鋼(株) (株)アドヴィックス
エヌティーテクノ(株) (株)ジェイテクト (株)デンソー
トヨタ自動車(株) (株)豊田自動織機 トヨタ車体(株)
三菱自動車工業(株) 本田技研工業(株) (株)LIXIL 他多数

機械科

アイシン機工(株) アイシン高丘(株)
(株)オティックスホールディングス (株)スギヤス
(株)トヨタ紡織 (株)マキタ 他

建築デザイン科

(株)一条工務店 カリモク家具(株)
木村建設(株) 近藤組(株) 山旺建設(株)
積水ハウス建設中部(株) 他

主な進学先 四年制大学

愛知工科大学 愛知工業大学 愛知産業大学
愛知大学 星城大学 大同大学 中部大学
名古屋経済大学 人間環境大学 名城大学 他

電子工学科

住友ゴム工業(株) ソニーGM0(株)
中部電力パワーグリッド(株) (株)トーエネック
橋本電機工業(株) 他

環境科学科

加藤化学(株) 金山化成(株) サンエイ(株)
(株)榎屋 日鉄環境(株) 豊生プレーキ工業(株) 他

専門学校など

大原法律公務員専門学校 東海工業専門学校
名古屋工学院専門学校 他

順不同(五十音順)

Contents 6 資格取得

全員が取得を目指す資格・検定等

計算技術検定 情報技術検定 リスニング英語検定 危険物取扱者試験
愛知県職業教育技術顕彰 ジュニアマイスター顕彰

学科別に取得を目指す資格・検定等

機械科

基礎製図検定 機械製図検定
ガス溶接技能講習 機械加工技能士

建築デザイン科

建築CAD検定 インテリア設計士
2級建築施工管理技士(補) 建築大工技能士

電子工学科

第二種電気工事士 電気基礎認定試験
電気機器組立技能士 シーケンス作業技能士

環境科学科

品質管理検定4級 日本情報処理検定
環境技術検定 保育技能検定(生活コース)



Contents 7 部活動



Sports

弓道 剣道 サッカー 水泳 バasketボール
 パドミントン バレーボール ハンドボール
 野球 卓球 ヨット 陸上競技 テニス



Culture

写真 音楽 放送
 機械研究 電子研究 建築デザイン
 環境科学 イラストレーション



School Access

愛知県立碧南工科高等学校
 〒447-0066
 碧南市丸山町3丁目10番地
 Tel:0566-42-2500 Fax:0566-42-9660
<https://hekinan-te.aichi-c.ed.jp>



名鉄三河線北新川駅から徒歩10分