



♪ 進路情報。

高等学校の学科 ② 専門学科

高等学校の学科のうち、幅広い内容をかたよりなく履修するのが、前回説明した普通科です。それに対し、専門的な内容の授業の比率が高いのが、**専門学科**です。**将来の職業などの希望が明確な場合には、専門学科に進んだ方が有利なこともたくさんあります。**

茨城県の公立高校では、以下の11種類の専門学科が設置されています。

- 農業に関する学科 工業に関する学科 商業に関する学科 水産に関する学科
- 家庭に関する学科 看護に関する学科 福祉に関する学科 理数に関する学科
- 音楽に関する学科 美術に関する学科 国際に関する学科

この地域では、以下の高校に専門学科が設置されています。

- 潮来高校 商業科 家政科（来年度から『人間科学科』と改称）
- 波崎高校 工業に関する学科（機械科 電気科 工業化学・情報科）
- 玉造工業高校 "（機械科 電気科 システム工学科 情報技術科）
- 鉾田農業高校 農業に関する学科（農業科 食品技術科 流通情報科）
- 佐原高校 理数科

専門学科といっても、専門科目の授業だけを行うわけではありません。もちろん、国社数理英など通常の科目の授業もあります。下記は玉造工業高機械科機械工学コース2年生のカリキュラムです。

		専門科目																													
機械工学コース2年生																															
単位数	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	
	2	2	3			3	3	3	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1												
教科 科目	国語 総合	世界 史A	数学 II			物理 IA	体育	保健	家庭 基礎	英語 II	実習	製図	機械 設計	機械 工作 I	自由 選択 ※	L H R															
※自由選択科目名一覧 ◆印は学校設定科目																															
自由 選択	◆スポーツA		◆文学研究		デザイン技術		電子回路		電子機械																						
	◆電子工作		英語理解		製図		地球環境化学		原動機																						

また、普通科では取得できないさまざまな資格を取得できるというのも、専門学科の強みです。例えば潮来高校の商業科では、以下のような資格を取得した生徒がいます。

- 全商珠算電卓検定
- 全商簿記検定(会計/原価計算)
- 情報処理検定
- 秘書技能検定
- 他

こうした各学校、学科の教育内容等は、それぞれの学校のホームページやパンフレット等で調べられます。

注意点 受験の際の「第二志望」の指定は、県により、また、学科により異なります。千葉県内の公立高校は、同じ高校の中でなら、どんな科でも第二志望に指定できます。例えば佐原高校の場合、第一志望が普通科、第二志望が理数科(またはその逆)という形がとれます。しかし、茨城県立高校ではそれはできません。例えば潮来高校で、第一志望が普通科、第二志望が商業科という指定は不可能です。ただし、工業に関する学科同士での第二志望指定などは可能です。例えば波崎高校では、第一志望を機械科とした場合、第二志望に普通科は絡められませんが、電気科か工業化学・情報科を指定できます。