



人に聞けない入試の話<その6> 公立高校 学科別の特徴

学科名	設置高校	特徴
普通科	仙合一ほか	一般的に必要なとされる教養(国語・地理歴史・公民・数学・理科・外国語など)を幅広く身に着け高めることを目標とする。高校ごとに、進路希望や適性にあつた教科・科目を選択できるよう、クラス編成や授業内容等が工夫されている。
総合学科	宮城野ほか	幅広い選択科目から生徒が自分で科目を選択し学ぶことが可能であり、将来の職業選択を視野に入れた自己の進路への自覚を深めさせる学習を重視する。
農業科	宮城農ほか	農産物の生産・栽培環境・農業経営を学ぶ。
園芸科	宮城農	施設野菜や草花、果樹、造園、生物工学(植物バイオテクノロジー)といった園芸作物の栽培・経営に関する知識・技術を学ぶ。
食品化学科	宮城農ほか	食品製造(食品加工の原理・方法・衛生管理等)、食品化学(食品の成分・栄養などの特性や分析)、微生物利用(乳酸菌などの特徴)、食品流通等を学ぶ。
農業機械科	宮城農ほか	トラクターやコンバインなど農業機械の整備や運転、自動車の整備に関する分野を中心に学ぶ。
生活科	宮城農	農業と家庭生活に関する知識と技術を学ぶ。調理・被服技術検定、訪問介護員、簿記検定などの資格取得も目指す。
機械科	宮城工、仙台工ほか	機械に関する基本的な技術と技能の習得のほか、工業で使う材料、様々な工作機械での加工法、先端技術(CAD、産業用ロボットなど)の基礎についても学ぶ。
電気科	宮城工、仙台工ほか	電気・電子に関する基礎的な技術・技能を習得し、電気・電子機器製造業・電気事業の管理・運用・保守・技術サービスなどに従事する技術者を育成する。
電子機械科	宮城工	電子機械に関する基礎的・基本的な技術・技能を学び、センサー制御、ロボット、NC工作機械等、最先端の機器・装置を使用した実習を行う。
情報技術科	宮城工	コンピュータの装置やネットワーク技術、プログラミング言語活用を中心とした情報技術について学ぶ。
建築科	仙台工ほか	建築物の設計・建築について学び、建築物の設計・施工・管理などの業務に従事する技術者を育成する。
インテリア科	宮城工	建築物の構造の仕組み・設計法・施工技術などを学ぶとともに、インテリアに関する知識と技術を習得するためCADや実験、デザイン演習を専門科目として学ぶ。
土木科	仙台工	測量、土木製図・CAD、土木施工、土木基礎力学などを学ぶ
化学工業科	宮城工	化学工業の基礎理論、環境化学などのほか、原料・製品の化学分析方法や合成法、物性試験、反応装置の運転、コンピュータ等について学ぶ。
商業科	仙台商ほか	商業4分野(マーケティング・ビジネス経済・会計・ビジネス情報)を学ぶとともに、各種資格の取得を目指す。

【9月からの受験勉強のしかた】

夏休みが終わり、学校の授業が始まりました。学校の授業が始まると、今習っている内容の理解・宿題に時間を取られます。塾も同様です。結果として、夏休み中に比べ、受験勉強(特に前学年までに習った内容)にかけられる時間が少なくなります。

では、秋からの受験勉強はどのように進めればいいのでしょうか？

◎秋の受験勉強の仕方

1. 今まで習った内容を、薄いテキストで総復習すること

1回目: 全て解く→間違ったところは解答・解説を読んで理解する

2回目: (数日後)間違ったところを解く

3回目: (数日後)2回目に間違ったところをもう1度解く

4回目以降: 正解できるまで、間違ったところを解く

※夏期講習テキスト程度の厚さのものを繰り返すのがオススメです。

※繰り返し解くので、解答はテキスト(テキストのコピー)に書かず、ノートに書くこと。

2. (1をこなした人、あるいは上位校受験を目指している人) 入試レベル問題の演習(・解き直し)をすること

過去の新みやぎ模試や市販されている入試演習テキスト、(中学受験なら)入試過去問を使うといいでしょう。

演習(・解き直し)方法は、上記の1~4回目と同じです。

※「入試演習 実力アップコース」を受講する人は、解けなかった問題を解けるようにするのが最短の成績アップ法です。

◆解答・解説を見ても分からないところがあれば、どんどん質問してください。

☆上杉校 成績アップ速報☆

◆8月 新みやぎ模試 偏差値アップ◆

Aさん 国語(国理社コース受講): 9アップ / 理科(国理社コース受講): 7アップ

Bさん 英語(個別指導受講): 5アップ / 社会(国理社コース受講): 8アップ

Cさん 数学(個別指導受講): 13アップ / 英語(個別指導受講): 7アップ

社会(国理社コース受講): 7アップ / 5教科総合: 6アップ

Dさん 英語(個別指導受講): 7アップ

※前回模試より偏差値5以上アップしている教科のみ掲載

※当塾で受講している教科のみ掲載