



## 勝負はまだこれから！

1期テストが終わりました。今日からテストが返却され、結果に一喜一憂する人もいるかと思いますが、テストの結果はこれまでの学習の成果の現れだと思えます。不本意な結果だと思う人は、夏休みにしっかり勉強して、9月の実力テストや2期テストでよい結果が出るようにがんばりましょう。

### 体験入学に参加しよう！

#### 【公立高校（全日制）・国立高校の体験入学】

学校名	実施日	時間帯	内容	校内締切
東海南	8/5（金）	10:00～	学校紹介・在校生との懇談会など	7/1（金）
半田工科	8/4（木）	午前・午後	各学科ブースの見学など	7/1（金）
内海	8/5（金）	10:40～	概要説明・部活動見学など	7/1（金）
名古屋西★	8/19（金）	後日連絡	概要説明・部活動見学など	7/1（金）
名古屋南	8/19（金）	午前・午後	学校説明・部活動見学	7/1（金）
城北つばさ（昼間）	7/30（土）	10:00～	概要説明・入試についてなど	7/1（金）

#### 【私立高校・専修学校の体験入学】

学校名	実施日	時間帯	内容	校内締切
享栄★	8/2（火）23（火）	9:30～	部活動体験・学習体験	7/1（金）
大同大大同★	8/18（木）	後日連絡	部活動体験見学会	7/1（金）
	8/19（金）	後日連絡	オープンスクール	7/1（金）
中京大中京（国際）★	8/1（月）	9:00～	国際コース体験会	7/1（金）
名経大市邨★	8/23（火）24（水）	9:30～	部活動体験会	7/1（金）
	8/25（木）			
清林館★	8/27（土）28（日）	午前・午後	コース紹介・部活動体験など	7/1（金）
あいち造形★	7/23（土）8/20（土）	午前・午後	各体験講座	7/1（金）
サンデザイン	7/30（土）8/19（金）	9:30～	各体験講座	7/1（金）

★…ネットによる申し込み

### 体験入学・ネット申込について

私立高校の体験入学の申し込みは、ほとんどの学校でインターネットによる個人での申し込みとなります。学校によっては、これからホームページでの申し込みを開始する学校もありますが、それぞれの学校のホームページをよくチェックして、各自で申し込みをしてください。そのときは、各家庭でのパソコンやスマートフォンなどで申し込みをしてください。下の手順で申し込みができます。

<作業の手順>

- ① 各高校のホームページにアクセスする（そのときにメールアドレスを登録）
- ② 返信メールで申込みページのURLにアクセスする
- ③ 体験入学・学校説明会の選択
- ④ 在籍中学校名・氏名・参加したいコースなどを選択
- ⑤ 申し込み内容を確認して確定する
- ⑥ 申し込みが完了すると、内容がメールで送られてくる  
（申込み内容の変更と確認は、後からもできる）



# 高校を知ろう！パート5

## ＜工業に関する学科＞

### 1. 工業教育のねらい

工業教育は、工業の各分野の基礎的・基本的な知識と技術を習得させること、現代社会における工業の意義や役割を理解させること、環境及びエネルギーに配慮しつつ、工業技術の諸問題を合理的に、かつ倫理観をもって解決し、工業と社会の発展を図る創造的な能力と実践的な態度を育てることを目標としています。



### 2. 学科の目標

#### ＜IT工学科＞

AI・IoTを活用した自動運転システムや自動生産システムなどの先端技術に関する知識や技術を身に付けたIT技術者を育成します。

#### ＜ロボット工学科＞

ロボットの設計・製造・制御に関する知識・技術・技能を身に付け、ロボットを活用する産業の技術者（ロボットS i r e等）を育成します。

#### ＜機械加工科，機械科＞

旋盤やフライス盤などの機械加工，溶接，原動機などに関する知識・技術を身に付け，機械の設計・加工・組立などに関する技術者を育成します。

#### ＜自動車科＞

ガソリン車やディーゼル車からハイブリッド車，燃料電池車まで，幅広い種類の自動車の構造・法規・整備・検査に関する技術を身に付けた人材を育成します。

#### ＜電気科＞

発電，送電，電力の制御，電気回路やモータの設計，製作，高電圧の取り扱いに関する知識や技術，技能を身に付け，社会や企業の電気整備工事人材を育成します。

#### ＜エネルギーシステム科＞

新エネルギーや効率的にエネルギーを利用する制御システムに関する技術を身に付け，エネルギー供給・制御に関する産業で活躍できる技術者を育成します。

#### ＜エネルギー化学科＞

環境・エネルギー・資源問題に対応したエネルギー生産やエネルギー管理に関する知識と技術を身に付け，エネルギー産業で活躍できる技術者を育成します。

#### ＜建築システム科＞

建築構造や施工技術など建築に関する知識・技術を習得し，設計者，設計管理者，施工者などを育成します。

#### ＜建築デザイン科＞

建築システム科の目標に加え，建築物の内外装やインテリアなどの建築物のデザインに関する知識・技術を身に付けた人材を育成します。

#### ＜都市工学科，都市システム科＞

都市開発，都市建設，環境整備などの基礎的な知識と技術を学習し，建設業，都市行政などの分野で活躍できる土木技術者を育成します。

#### ＜セラミックアーツ科＞

セラミックに関する製造技術に加え，機能的なデザインの知識と技術を習得し，工業のセラミック分野で活躍する技術者を育成します。

#### ＜クリエイティブデザイン科＞

平面や立体の創造表現の基礎から応用までを習得し，デザイン・美術系の創造的職業を目指す人材を育成します。

知多管内では、半田工科（ロボット工学科，機械科，電気科，建築デザイン科，都市工学科），常滑（セラミックアーツ科，クリエイティブデザイン科），近隣には名古屋工科（機械科，IT工学科，電気科，エネルギーシステム科，エネルギー化学科）があります。

※愛知県教育振興会 「公立高等学校ガイドブック」参照