

大阪府立堺工科高等学校  
校長 亀平 福一  
(全日制の課程)

### 学校見学会のご案内

秋暑厳しき候、貴校におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。日ごろは本校の教育活動にご理解を賜りお礼申し上げます。

さて、本校の工科高校としての専門的な教育内容を一層ご理解いただくために「学校見学会」を下記のとおり実施いたします。当日は施設見学を含めた実習内容の説明も行いますので、この学校見学会が生徒の進路選択、先生方の進路指導の参考になれば幸いと存じます。つきましては、以上の趣旨をご理解の上、生徒や保護者への周知、貴校教員のご参加について、よろしくお願い申し上げます。

また、本校ポスター、生徒への学校見学会案内掲示用チラシ及び実習内容説明一覧を同封させていただきますので、ぜひご活用ください。

### 記

- 1 実施対象 3年生の生徒及び保護者、貴校教員
- 2 実施日 平成26年10月11日(土)
- 3 実施時間 午後1時30分から午後3時50分  
※ 見学会当日は、午後1時20分までにご来校ください。
- 4 実施場所 大阪府立堺工科高等学校  
〒590-0801 堺市堺区大仙中町12番1号  
ホームページ <http://www.osaka-c.ed.jp/sakai-t/kouka/index.html>
- 5 実施内容 環境化学システム系・機械系・電気系の実習及び校内の見学、部活動見学校の説明(教務・進路)、質疑応答等
- 6 申込方法 同封の参加申込書に必要事項をご記入の上、9月26日(金)までに、FAXでお申し込みください。  
参加を申し込まれた中学校には、10月3日(金)までに、FAXで参加確認を連絡いたします。FAXが到着しない場合、お手数ですが、本校にお問い合わせください。  
なお、申し込み多数の場合は調整させていただく場合があります。ご了承ください。
- 7 その他 (1)上履き、ビニール袋(下履き入れ)、筆記用具をご持参ください。  
(2)他の中学校からの参加者と同時見学になりますので、ご了承ください。  
(3)教員または保護者の同伴をよろしくお願いいたします。  
(4)車でのご来校はご遠慮ください。  
(5)さらに、随時の学校見学もお受けさせていただいております。  
まずは電話にて、お問い合わせください。

#### 問い合わせ先

大阪府立堺工科高等学校(全日制の課程)  
教務部 本山(内線22)、山脇(内線52)  
〒590-0801 堺市堺区大仙中町12番1号  
電話(072)241-1401、FAX(072)241-6160

# 実習内容説明一覧

平成 26 年 10 月 11 日(土) 大阪府立堺工科高等学校全日制 学校見学会

| 系            | 実習テーマ名   | 実習内容説明                                    |
|--------------|----------|-------------------------------------------|
| 環境化学<br>システム | 定性・定量    | 水の中に何が溶けているか（定性）、どれくらい溶けているか（定量）を調べる。     |
|              | 機器分析     | 蛍光X線分析装置を使って、500円玉などの硬貨の成分を調べる。           |
|              | バイオ      | 手に存在する生菌を採取し、その生菌を培養し、菌の数を調べる。            |
|              | 製造化学     | 湿布薬に使われているサリチル酸メチルを、サリチル酸とメチルアルコールから製造する。 |
|              | とんぼ玉製作   | ガラスを溶融し、それを鉄針に巻きつけ装飾品用のとんぼ玉を製作する。         |
| 機 械          | 旋 盤      | 技能検定3級合格者による課題製作実演                        |
|              | 機械設計製図   | 2・3年機械設計製図課題および全国製図コンクール出展生徒作品の展示等        |
|              | 溶 接      | 溶接コンクール出場生徒による各種溶接実演                      |
|              | 制 御      | ロボット相撲大会出場マシンの展示およびレーザ加工実演                |
|              | ガソリンエンジン | エンジンを組み立てて動かす                             |
|              | 鑄造・鍛造    | 生徒による鑄造・鍛造作業の見学およびたたら・刃物づくり関連の展示          |
| 電 気          | 電気工事     | 家庭用スイッチ、コンセントを用いた電気工事の紹介                  |
|              | 高圧実験     | 高電圧実習装置を使って模擬カミナリを見る                      |
|              | 電子工学     | 電子部品を用いた実習の紹介                             |
|              | 電子制御     | ライントレースカーやAVRロボットを制御する                    |
|              | 課題研究     | 3年生課題研究の作品紹介                              |

【この用紙にご記入の上、FAX 送信してください。】 FAX (072) 241-6160

＝ F A X 送信用紙 ＝

大阪府立堺工科高等学校（全日製の課程） 教務部（山 脇） 宛

平成 26 年度 学校見学会参加申込書

|          |       |       |    |  |
|----------|-------|-------|----|--|
| 貴 校      | 校 名   | 立 中学校 |    |  |
|          | T E L |       |    |  |
|          | F A X |       |    |  |
| 担当先生のご氏名 |       |       | 所属 |  |
| 参加予定 生徒数 |       | 名     |    |  |
| 付添者      | 先 生   | 名     |    |  |
|          | 保護者   | 名     |    |  |

- ※ **9月26日（金）まで**に、この FAX 送信用紙でご返信下さい。
- ※ クラス単位か学校単位で申し込み下さい。
- ※ 参加を申し込まれた中学校には、10月3日（金）までに FAX にて参加確認を連絡いたします。FAX が到着しない場合、お手数ですが本校にお問い合わせください。

HP

問い合わせ先

大阪府立堺工科高等学校（全日製の課程）

教務部 本 山（内線 22）

山 脇（内線 52）

〒590-0801 堺市堺区大仙中町 12 番 1 号

電話 (072) 241-1401

FAX (072) 241-6160