

令和2年9月28日

中学校長 様  
進路指導主事 様

大阪府立堺工科高等学校  
校長 中田 浩史

中学3年生対象体験入学について(ご案内)

標記について、下記の要領で実施いたします。貴校の中学3年生への周知ならびに参加をお願い申し上げます。

記

- 1 日 時 令和2年10月31日(土) 13:30~16:00
- 2 募集人数 94名(各部47名) ※定員になり次第締め切らせていただきます。
- 3 応募方法 本校ホームページの「体験入学へのお申込み」より、必要事項を入力の上、10月21日(水)までに申込みしてください。  
(<http://sakai-t.ed.jp/experience/>)
- 4 集合場所 堺工科高等学校 視聴覚教室(本館棟3階)
- 5 時 程 

1部	13:00~13:30	2部	14:20~14:50	受付(事務所前)
	13:30~13:40		14:50~15:00	挨拶
	13:40~14:40		15:00~16:00	体験学習
	14:40		16:00	解散
- 6 体験コース等 内容の詳細については、裏面【体験コース内容一覧】をご覧ください。
- 7 持ち物 筆記用具、上履き、下足を入れる袋、水分補給のための飲料
- 8 その他
  - ①軽作業ができる服装でお越しください。
  - ②付添は不要です。付添される場合は1名までにしてください。
  - ③保護者等付添者の單車、乗用車での来校はご遠慮ください。



【連絡先】

大阪府立堺工科高等学校

首席 小寺雅仁

TEL 072-241-1401

FAX 072-241-6160

## 【体験コース内容一覧】

コース番号	1・2部	募集人数	コース内容
1	1部 13:30～	6名	<b>とんぼ玉をつくる (環境化学システム系)</b> バーナーでガラス棒を溶かし、丸くてかわいい模様のついたガラス玉『とんぼ玉』作りを体験しよう。
2	2部 14:50～	6名	
3	1部 13:30～	6名	<b>人エイクラをつくる (環境化学システム系)</b> アルギン酸ナトリウムを使って、プチプチした球状の人エイクラをつくってみよう。
4	2部 14:50～	6名	
5	1部 13:30～	5名	<b>エンジンの分解組み立て (機械系)</b> 4サイクルガソリンエンジンの分解と組み立てを体験し、エンジンの構造を学ぼう。
6	2部 14:50～	5名	
7	1部 13:30～	6名	<b>レーザ加工 (機械系)</b> 最新のレーザ加工機を操作し、キーホルダーを作ってみよう。プログラミングについても学ぼう。
8	2部 14:50～	6名	
9	1部 13:30～	6名	<b>コンピュータで図面を描こう (機械系)</b> 3Dグラフィックソフトで、機械の部品を作って、組み立てて、動かしてみよう。
10	2部 14:50～	6名	
11	1部 13:30～	6名	<b>エレベーターを動かしてみよう (機械系)</b> シーケンス制御って何？エレベーターの構造とセンサーの仕組みを学ぼう。
12	2部 14:50～	6名	
13	1部 13:30～	6名	<b>電気工事にチャレンジ (電気系)</b> 電気工事士の仕事を体験しよう。本物の電線とスイッチを使って、階段の電気配線にチャレンジしよう。
14	2部 14:50～	6名	
15	1部 13:30～	6名	<b>楽しい電気工作 (電気系)</b> 電子部品のはんだづけを体験し、基板にいろいろな電子回路をつくってみよう。
16	2部 14:50～	6名	