

# 工業実習を体験してみませんか？

磯子工業高等学校 『一日体験入学』 体験・見学プログラム  
平成30年9月22日(土)

12:30	受付開始			
13:00	全体会(体育館)・班確認 ・日程確認 ・本校の概要の説明			
13:45	コース番号	科	体験コース名(定員)	内容説明
	①	機械科	・溶接(10名)	・2つの材料の接合部分を加熱・溶解して両方を接合する方法を体験します。
	②		・ペーパーウェイト(10名)	・工作機械を使用して金属を削り、ペーパーウェイトを作ります。
	③		・CAD製図(15名)	・コンピュータソフトを使った機械製図を体験します。
	④	電気科	・電気工事(10名)	・屋内配線工事を体験します。
	⑤		・レゴロボット(7名)	・レゴマインドストームを使って、ロボット制御を体験します。
	⑥		・電子工作(20名)	・はんだ付けと簡単な工作で、電子回路の組み立てをします。
	⑦	建設科	・木材加工&測量(10名)	・木工作品を製作し、焼印を入れます。 ・測量を体験します。
	⑧		・CAD(10名)	・建築図面(パース)の製作をします。
	⑨	化学科	・ビーズ(5名)	・「人工イクラ」から「持てる水」まで作ります。
	⑩		・電子顕微鏡(5名)	・見えない世界を見てみよう!
	⑪		・キラキラ万華鏡(8名)	・自分の好きな模様をした万華鏡の作成を行います。
⑫	全科見学コース(定員なし)			・機械科:フライス盤、旋盤実演 ・電気科:高圧実験(落雷と電気の火花) ・建設科:コンクリート圧縮強度試験 ・化学科:プラント
15:50	部活動見学			

※ 『往復はがき』による事前申し込みが必要です。

受付期間 : 7月17日(火)~9月7日(金)

お申し込みは、一人一枚で御記入の上往復はがきでお願いします。