

## 平成23年度 中学生体験入学 実施要項

山梨県立谷村工業高等学校

- 1 目的 中学生が本校の施設や設備を使用して実習を体験することによって「ものづくり」の楽しさや必要性について理解を深め、進路決定の参考にさせていただくことを目的とします。
- 2 期日 8月28日(日)  
 午前の部 都留市内の中学校  
 午後の部 都留市以外の中学校  
 (希望者数によっては、変更をお願いすることがあります)
- 3 日程(流れ)

	生徒、	保護者、(教員)	
9:00 ~ 9:10	受付(洗心ホール入口前)		
9:10 ~ 9:20	開校式		
9:20 ~ 9:55	来年度の入試および新学科の特色、教育内容等の説明		
9:55 ~ 10:10	日程説明および諸連絡		
10:10 ~ 10:20	移動	10:10 ~ 10:50	入試説明等について 質疑応答
10:20 ~ 12:00	体験実習	10:50 ~ 12:00	各科見学
12:00 ~ 12:10	アンケート、解散	12:00 ~ 12:10	アンケート、解散

### 午後の部

	生徒、	保護者、(教員)	
13:10 ~ 13:20	受付(洗心ホール入口前)		
13:20 ~ 13:30	開校式		
13:30 ~ 14:05	来年度の入試および新学科の特色、教育内容等の説明		
14:05 ~ 14:10	日程説明および諸連絡		
14:20 ~ 14:30	移動	14:20 ~ 15:00	入試説明等について 質疑応答
14:30 ~ 16:10	体験実習	15:00 ~ 16:10	各科見学
16:10 ~ 16:20	アンケート、解散	16:10 ~ 16:20	アンケート、解散

- 4 申し込み 準備の都合上、7月13日(水)までに参加申込書に必要事項をご記入のうえご返信ください。FAXでも可能ですが、できるだけE-mailでお願いいたします。貴校の学校行事等の都合により不参加の場合も、ご連絡をお願いいたします。なお、申し込み後に変更が生じた場合にも、担当(鈴木)までご連絡ください。

E-mail kiyosi@kai.ed.jp

#### 5 体験実習テーマ

	学科・コース	体験学習テーマ	内容
M1	機械工学	マシニングセンタ体験	自分の名前をプログラムして機械が彫刻するよ!
M2	機械工学	3次元の図形を描いてみよう	立体図形をワークステーションで描こう!
E	電子工学	マイコンロボット制御	君のプログラムでロボットが動く!
	電子工学	コンピュータアニメーション	アニメーションソフトFlashを体験しよう!
S	制御工学	ロボット制御	二足歩行ロボットを動かしてみよう!
	制御工学	コンピュータ制御	メタルプレートをデザインしてみよう!
K1	環境工学 (化学系)	医薬品の合成	解熱鎮痛剤を作ってみよう!
K2	環境工学 (化学系)	化学発光	ルミノール反応を見てみよう!
C	環境工学 (土木系)	コンクリートのつぶし鉄筋の引っぱり実験	コンクリートだ大爆発! 伸びる! 伸びる!
	環境工学 (土木系)	最新測量システム	アツという間に測量結果が!

#### 6 その他

- (1) 上履・下履入れ袋, 筆記用具等をご持参ください。
- (2) 機械工学科、環境工学科(化学系)については、2テーマのうち、どちらか1つの実習を体験します。  
電子工学科、制御工学科、環境工学科(土木系)は2つの実習を体験します。
- (3) 体験入学前に「谷村工業高校紹介リーフレット」等を活用していただき、参加生徒に学校、学科の概略について事前指導をお願いします。
- (4) 本年度も、全体会と希望する科の体験のみとします。各科コースの見学については11月に実施予定の学校説明会の折に計画しておりますのでよろしくをお願いします。