

あなたも「日田林工高校」を体験してみませんか！

大分県立日田林工高等学校

1. 日 時 平成26年 8月 7日(木) 8:40 ~ 13:55

2. 目 的

学校を開放し施設設備を使用して様々な活動をすることにより、専門高校としての活動内容を理解するとともに、進路選択に対する意識高揚の契機とする。

3. 日 程

8:40 ~ 9:00 受付(受付終了後直ちに更衣) <体育館>
9:00 ~ 9:30 開校式(オリエンテーション) <体育館>
・開校の言葉 進行 生徒会
・学校代表挨拶
・生徒会長歓迎のことば
・学校紹介ビデオ放映
・諸注意、連絡
9:50 ~ 体験学習と実習見学(希望する2学科の体験学習と実習見学)

※体験学習希望数で班編制を作成します。昨年度は2学科の体験学習と2学科の実習見学。

14:00 ~ 部活動見学(希望者) <各部練習場所>

4. 実習の内容

	実習のテーマ	活 動 内 容
林業科	チェーンソーと製材機に挑戦!	丸太を切断するチェーンソー、丸太を製材する送材車付帯鋸盤を体験します。
	木材の強度試験	恒温室で木材の圧縮強度を実験します。
機械科	鉄を加工しよう! 3D-CADを体験しよう!	旋盤という工作機械を使って、鉄のコマを製作します。 三次元の自動製図ソフトを利用して図面を作成し、模型を製作します。
	MCを体験しよう!	コンピュータを使った金属の加工をマシニングセンタ(MC)という工作機械で体験します。
電気科	シーケンスプログラムを作ろう!	信号機が変わる仕組みやプログラムを理解し、信号機をシーケンサーという装置を使って自由に制御してみよう。
	パソコンでカレンダーを作ろう! 電気工事をしてみよう!	表計算ソフト『エクセル』を使って、カレンダーを作ります。写真を入れたりラミネート加工をします。きれいで濡れても大丈夫です。 家庭の電灯回路を配線し、点滅させます。実際の電気工事は国家資格が必要ですが、入学後にはみんなで受験します。

建築 土木 科	パソコンで建物の図面を書こう！	建築設計製図用の CAD ソフトを利用して、住宅の設計図を書いてみます。意外と簡単に書けます。
	木材加工を体験しよう！	木材を加工し、釘やかなづちを使って木工作品を組み立てます。作品は、完成後持ち帰って使うことができます。
	コンクリートの強さを調べよう！	供試体（コンクリートの塊）を作り圧縮試験機を用いて、コンクリートの圧縮強さを調べます。
	距離をいろいろな方法で測ろう！	2 点間距離を歩測・巻き尺・トータルステーションで測定し、それぞれの長さを比較します。
	水の流れる速さと水量を測定しよう！	水路の中を流れる水の速さ（流速）を浮きと流速計を用いて測定し、計算で流量を求めます。

5. 「日田林工」は次のような学校です。

地域社会から信頼され特色ある開かれた学校づくりを推進して、「中学生が行きたい学校」、「在校生が入学してよかった学校」「保護者や地域の方々が行かせたい学校」を目指しています。

6. 部活動は、多くの中から選ぶことができます。

野球、ソフトテニス、陸上競技、サッカー、柔道、剣道、卓球、バレーボール、バスケットボール、バドミントン、相撲、ソフトボール、弓道、フェンシング同好会、吹奏楽、美術、放送、囲碁、JRC、パソコン、英会話クラブ、家庭科クラブ、林業クラブ、機械クラブ、電気クラブ、建築クラブ、土木クラブ

7. 多くの資格を取ることができます。

(全学科対象)

実用英語技能検定・漢字能力検定・情報技術検定・計算技術検定・パソコン利用技術検定・ガス溶接技能講習
・危険物取扱者、その他

(一部学科対象)

ワープロ検定・測量士補・技能検定・基礎製図検定・機械製図検定・アーク溶接・電気工事士・電気主任技術者・工事担当者・建築施工技術者・宅地建物取引主任者・カラーコーディネーター・小型建設特殊車両免許・土木施工技術者・リフト、その他

8. その他

- (1) 引率の先生方や保護者の皆さんも、遠慮なく体験学習（実習）をお願いします。
- (2) 日程や実習内容は、多少変更もありますのでご了承下さい。
なお、参加生徒確定後、詳細（班分け等）を郵送します。
『体験入学のしおり』は当日配布します。