

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28年 8月 3日(水) 8:40 ~ 13:55 (終了時間は予定)

2. 目 的

学校を開放し施設設備を使用して様々な活動を行うことにより、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。

部活動見学・説明会 (希望者のみ)

4. 実習の内容

	実習のテーマ	活 動 内 容
林業科	チェーンソーを体験してみよう 木材の強さを調べてみよう	樹木を伐採するとき使用するチェーンソーの体験 木材はどれくらい強いのでしょうか。万能材料試験機を用いて実際の強度を調べてみましょう。
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	電気工事をしてみよう	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。
	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！	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ので、きれいで濡れても大丈夫です。
建築土木科	パソコンで建物の図面を書こう	CADを利用すると複雑な建築設計図面も簡単に描くことができます。建築物の設計に興味を持つと思います。
	木材加工を体験しよう	両刃ノコギリ・胴付ノコギリ・曲尺・スコヤの使い方を学び、実際に木材加工を行います。
	距離をいろんな方法で測ろう	2点間の距離を歩測・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	水の持つ力について勉強します。河川を流れる水の力を再現した開水路を使い、色々な実験を行います。

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、家庭科クラブ、英会話クラブ、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・危険物取扱者等
- ・ ガス溶接技能講習

(一部学科対象)

- ・ ワークプロ検定・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・ガス溶接・電気工事士
- ・ 電気主任技術者・工事担任者DD 3種・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・フォークリフト運転技能講習・伐採等の業務に係わる特別教育等

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・体験入学の心得）を郵送します。

『体験入学のしおり』は当日配布します。