

令和5年度 福岡県立戸畑工業高等学校体験入学実施要項

1 目的

中学校生徒に本校を開放し、実習などを体験・見学することで工業に関する興味・関心を深め、将来に対する進路意識の高揚を図り、中学生の進路選択の一助にするとともに入学後の学校生活充実のために実施します。

2 実施日時

令和5年9月9日（土） 12:30～17:00

（受付は11:45から体育館で行います。）

3 参加対象者

中学校生徒（学年は問いません）、保護者及び中学校職員等

*参加される学校については、可能な限り引率のご協力をお願いします。

4 実施内容

機械・電気系（機械科、電気科、情報技術科）、建築系（建築科）の見学のみを行う「全見学コース」と、実習テーマの中から一つを体験する「実習体験コース」です。

（1）全見学コース

ア 施設・設備及び全ての実習見学
（実習体験コースの見学）

イ DVDによる学校紹介

（2）実習体験コース

ア 希望の系に分かれての実習体験

5 日程

11:45～12:20	受付 （この間、体育館で食事をされてもかまいません。）	
12:30～12:55	全体説明（オリエンテーション） ・開会のことば ・学校代表挨拶 ・日程説明及び諸注意 ・閉会のことば ・学校紹介	
13:10～15:40	全見学コース	実習体験コース
	各実習見学 ・DVDによる学校紹介 ・全テーマ、各科25分程度の見学 ・アンケートの記入（スマホ使用可）	実習の体験 ・各自荷物を持ってそれぞれ実習テーマの場所へ移動 ・アンケートの記入（スマホ使用可）
15:50～15:55	全体説明（体育館において） ・アンケートの提出 ・解散	
16:00～17:00	進路相談（希望者のみ）	部活動の見学（希望者のみ） （体育館の部活動見学は後片付け終了後に実施します。）

6 携行品

筆記用具、上履き（全員）、冬の体操服（実習体験コースの生徒のみ）、水筒。

7 資料の配布

体験入学資料は全体説明の会場でお渡しします。

系	実習テーマ
機械・電気系	①手仕上げ実習……………やすりを使ったキーホルダーづくりの実習 ②旋盤実習……………機械を使い、丸い金属を削る実習 ③マシニングセンタ実習……………コンピュータで図面を描きそれをもとに機械を動かす実習 ④鋳造実習……………金属を溶かして、型の中に流し、簡単な形を作る実習 ⑤電気工事実習……………屋内の電気配線工事を体験する実習 ⑥電気工作実習……………ポケット形LEDライトを製作する実習 ⑦コンピュータ実習……………3DCADを利用した立体図面作品制作をする実習 ⑧制御実習……………レーザー加工機を使ったキーホルダー制作実習 ⑨シーケンス制御実習……………電磁石で動作するスイッチで電球の点灯制御を行う実習 ⑩LANケーブル作製実習……………ネットワーク配線に使用されるLANケーブルを作成する実習 ⑪ロボット実習(1)……………センサで感知して走行するロボットをプログラミングする実習 ⑫ロボット実習(2)……………LEGOで作製したロボットをプログラミングする実習
建築系	①木材加工実習（Ⅰ）…風呂いすを作る実習 ②木材加工実習（Ⅱ）…動物組木を作る実習 ③模型実習……………木造住宅の軸組模型を作る実習 ④造形実習……………折り紙建築の製作実習 ⑤CAD実習……………パソコンで建物の図面を描く実習

8 実習体験コース実施概要

*希望人数等により内容が変更になる場合があります。

*実習体験は、1テーマのみになります。

*設備や安全上の問題から各テーマ、人数に制限があるため希望のテーマにならない場合がありますので、ご了承ください。

9 見学可能な部活動一覧

- バレーボール部 ○バスケットボール部 ○剣道部 ○柔道部 ○サッカー部 ○空手道部
- 卓球部 ○バドミントン部 ○野球部 ○ソフトテニス ○陸上部 ○機械工作（溶接・旋盤）
- 工作部（マイコンカー(ライトレースロボット)）○アーキテクト（建築技術）○書道 ○放送部
- なぎなた同好会

※（試合等により見学できない場合がありますのでご了承ください。）

※注意事項、申し込み方法は次ページに記載しています

1 0 注意事項

実習体験コースの希望は機械・電気系または建築系となります。体験していただく実習テーマは当日お知らせします。

特に希望するテーマがありましたら1テーマのみ希望してください。各テーマ、人数の制限があるため希望のテーマにならない場合がありますので、ご了承ください。

当日、発熱や体調のすぐれない生徒は参加を控えていただくようお願いいたします。

スマートフォンをお持ちの生徒は持参ください（アンケート調査時に使用します）
紙面調査も可能ですのでスマートフォンはなくても大丈夫です。

1 1 申し込み方法

項目 4・8 の内容を確認し、「全見学コース」および、「実習体験コース（機械・電気系または建築系）」を選び、申込用紙（ホームページからも印刷可能）にてFAXで返信してください。また、希望者には進路相談および部活動の見学も実施しますので、見学したい部活動名を明記してください。

FAX（093）881-5108

準備の都合上、参加者なしの場合においても、「参加者なし」のご連絡をお願いします。

締切日 7月13日（木）

問い合わせ先 電話（093）881-3868 担当者 新田智通