

# 中津川工業高等学校への技能実習を市長が視察します

大同特殊鋼株式会社「中津川先進磁性材料開発センター」が、産学連携事業として電気電子工学に関する技能実習を行います。次世代を担う技術者の学びの場を市長が視察します。

■日時 令和4年7月14日(木) 9:00~10:00 ロボットの動作確認・調整 10:00~12:00 コースを利用したタイムトライアル

※市長はタイムトライアルの一部を視察します(10:00頃の予定)。

■場所 岐阜県立中津川工業高等学校 セミナー室(中津川市千旦林 1521-3)

■講師 大同大学 工学部 電気電子工学科 加納 善明 准教授

■対象者 中津川工業高等学校 電子機械科3年生 37人

## ■内容等

今年度は、7月に全3回(1回3時間)、Arduinoボード/ライン追跡ロボットを使用した制御実習を行います。当日は3回目の実習(最終日)で、生徒が作成したロボットを使用してタイムトライアルを行います。

### ■実習概要

1回目: Arduino 言語、ボードの理解

2回目:ライントレース用プログラミングの作成

3回目(今回):ロボットの動作確認、調整、タイムトライアル

#### ■大同特殊鋼株式会社「中津川先進磁性材料開発センター」について

令和元年10月に中津川市と大同特殊鋼株式会社にて締結した企業立地に関する協定書に基づき建設され、令和2年5月に開所。磁性の研究開発及びモータをはじめとする磁性材料応用製品の研究開発を行っています。

#### ■その他

当日取材にお越しの際は、中津川工業高等学校本館の2階事務室で受付後、実習会場(セミナー室)へお越しください。

## お問い合わせ先

商工観光部 企業誘致推進室 係長 鈴木

電話:0573-66-1111(内線4260)