

令和6年度 第3回鹿本商工中学生ものづくり体験教室

～商工生も学んでいる『産業用ロボット』を体験しよう！～



1 目的

産業界で活躍している産業用ロボット。電子機械科では、企業(シナジーシステム株式会社)と連携し、その知識やプログラム技術、操作技能を習得している。そこで、夏休みに中学生とその保護者を対象にした体験教室を開催し、産業用ロボットの魅力や、ロボットシステム製造現場を体験することで、産業用ロボットの理解・普及に努める。

2 主催

熊本県立鹿本商工高等学校 電子機械科

3 共催

シナジーシステム株式会社 代表取締役 上村善信 様



日刊工業新聞電子版より掲載

4 実施日

令和6年(2024年)8月8日(木)

5 体験教室内容

(1)シナジーシステム株式会社 ロボット技術教育センター【上益城郡益城町大字田原2020】

- ・産業用ロボットとは ・産業用ロボットの歴史と現状 ・ロボットメーカー紹介
- ・産業界で活躍するロボット紹介(動画紹介) ・ロボット実演、操作体験

(2)シナジーシステム株式会社 本社【熊本県菊池市泗水町永1614】

- ・ロボットシステム製造現場見学
- ・体験コーナー(配線他、多数用意)

6 対象生徒、参加定員

本校近隣中学生 定員20人

※ご家族の方も、一緒に学ばれませんか！ご参加をお待ちしております。

7 参加費 無料

8 交通手段

会場までは、本校マイクロバスを利用します。

※ご家族で参加される場合で、お車で「現地集合」並びに「現地解散」をご希望の方は、申込時にお申し付けください。

9 申込方法

※右にあるQRコードより、電子申込みをお願いします。

※申込みがあった場合、締め切り後、各中学校に確認書面を送らせていただきます。



申込みQRコード

10 申込締切 令和6年(2024年)7月19日(金)

11 タイムスケジュール

時間	内容
8:40～ 9:00	本校正面玄関前にて受付
9:00～ 9:50 (50)	本校マイクロバスにて移動
10:00～12:00 (120)	シナジーシステム株式会社 ロボット技術教育センターにて ※セミナー並びにロボット実演、操作体験
12:10～13:20 (130)	本校マイクロバスで移動並びに昼食 ※大津の道の駅にて食事(バスの中でもOK)
13:30～15:00 (90)	シナジーシステム株式会社 本社にて ※ロボットシステム製造現場見学、製造体験(配線、〇〇)
15:00～15:15 (15)	閉会、アンケート記入、記念撮影
15:20～16:00 (40)	本校マイクロバスで移動、解散

12 当日の欠席連絡等について
本校代表電話番号にご連絡ください。

13 持参品
制服、お弁当、水筒、筆記用具

14 体験教室イメージ写真



写真1 基礎セミナーの様子



写真2 ロボット実演



写真3 ロボット操縦体験



写真4 システム製造見学

15 その他

- (1) 当日、37.5℃以上の発熱がある方、または体調がすぐれない方の参加はお控えください。
- (2) 各中学校の引率職員については必要ありません。ただし、本校までの送迎について保護者の御協力の依頼をお願いします。
- (3) 参加生徒の災害等の補償については、各中学校で加入する日本スポーツ振興センター災害共済給付制度、PTA災害見舞金が適用されるように、各中学校長とPTA会長の承認をお願いいたします。

問い合わせ先

熊本県立鹿本商工高等学校 電子機械科
第3回中学生ものづくり体験教室担当 中村俊一
〒861-0304 熊本県山鹿市鹿本町御宇田312
TEL 0968-46-3191 FAX 0968-42-3031