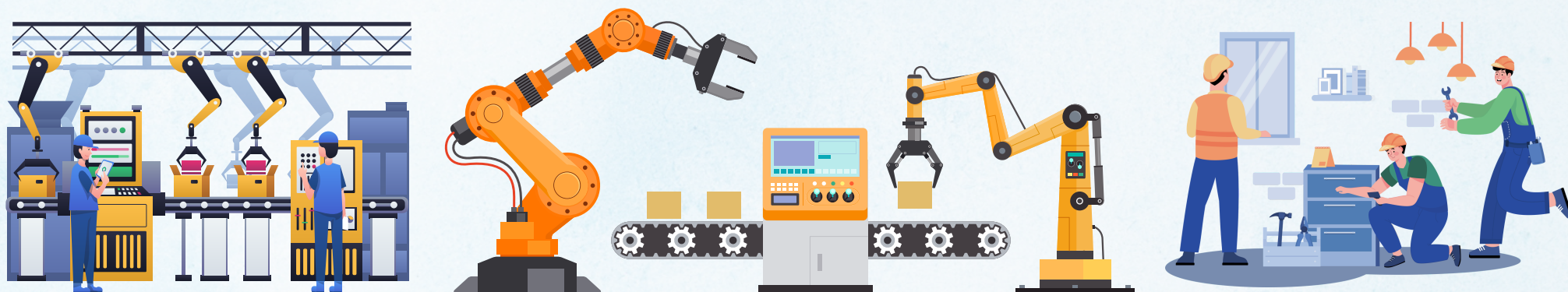


商工まるわかり通信 No.8

メカと電気のハイブリッド。はじまる“実践工学”の旅。

—— 鹿本商工高校 **電子機械科**



電子機械科では、機械・電気・電子・情報の**複合技術**を3年間学び、産業用ロボットや制御システムなどの**実践力**を育てます。

1年生は電気回路や電子部品、マイコンなどの基礎に加え、工作機械での技術習得を通して**メカトロニクスの土台**を築きます。

2年生からは「**機械制御コース**」と「**電気通信コース**」に分かれ、レーザー加工や電気工事、光ファイバー実習などで**応用技術**を磨きます。

3年生では**地元企業との連携**でリアルな**ものづくり**を深め、技能競技やロボット競技に挑戦。**リーダーシップ**と**実務力**を高め、**地域に技術を還元**します。

令和6年度は「電気工事技能競技全国大会」で**全国制覇**、
「ロボットシステムインテグレーション競技」で**部門優勝**を果たしました
令和7年度は機械科と連携して**全国高等学校ロボット競技大会に出場**します。

電子機械科としての3年間は、「**学んだ技術を使って、ものをつくる喜び**」と
「**ものづくりを介した仲間との絆**」を通じて、自分の成長を実感できる時間です。

「技術で未来を動かす、その原点がここにある」——それが鹿本商工の電子機械科です。