

事業内容

【工業技術科】

- 1 高校生ものづくりコンテスト「旋盤作業部門」への参加
機械系生徒の交流を図るとともに、切削加工技術の向上と、ものづくりに対する興味関心を高め、普段の授業を大切に努力する態度を養います。また、高校生ものづくりコンテスト東北大会の出場を目指します。
- 2 産業教育フェア課題ロボット大会への参加
課題研究の一環として課題ロボットを製作し課題ロボット競技大会に参加します。課題ロボットの製作を通して問題解決能力を育成するとともに技術を実践的に学ばせ、全国大会の出場を目指します。
- 3 マイコンカーの製作、大会への参加
マイコンカーの製作を通じて、メカトロニクス技術の基礎・基本の習得、自発的・創造的学習態度の育成を図るとともに、ものづくりによる課題解決型教育を推進し、新技術への夢を育みます。マイコンカーラリー全国大会への出場を目指します。
- 4 エコカーの製作、大会への参加
高校生エコカーレース大会に向けて、エコカーの製作を通してエネルギーの有効な活用の仕方を探り、ものづくりの技術の習得に取り組みます。
- 5 高校生ものづくりコンテスト「電気工事部門」への参加
電気系生徒の交流を図るとともに、電気工事の向上と、ものづくりに対する興味関心を高め、普段の授業を大切に努力する態度を養います。また、高校生ものづくりコンテスト全国大会の出場を目指します。

【専攻科・生産技術科】

- 1 若年者ものづくり全国大会への参加
切削加工技術の向上とものづくりに対する興味関心を高め、全国レベルの技術を習得し上位入賞を目指します。