

宮城県気仙沼向洋高等学校 [全日制 (機械技術科)]

1 スクール・ミッション (社会的役割等)
<p>本校は、「尚志・創造・力行」を校訓とし、3年間の専門教育を通して、高い専門的な知識・技能を身に付け、多様な人々と協働できる社会性のある人材を育成するとともに、時代の変化に伴う諸問題の解決に向けて粘り強く挑戦し、地域社会の発展に寄与できる人材を育成する学校を目指します。</p>
2 グラデュエーション・ポリシー (三つの方針)
<p>(1) 確実な基礎学力に支えられた高い専門的知識・技能の定着 (2) さまざまな考えを持った人々と共に働ける協調性・コミュニケーション力の育成 (3) 時代の変化に伴う地域社会の諸問題に主体的に挑戦する行動力と、その解決に向けて粘り強く取り組む強固な意志力の育成</p>
3 カリキュラム・ポリシー (教育課程の編成及び実施に関する方針)
<p>(1) 地域内外で活躍する工業人を育てるために、実技や体験を通して深い学びを目指す。 (2) 2年次から類型選択により、探究的な学習を進め、地域連携・長期インターンシップ等を通して職業観を醸成し、課題解決能力の向上を目指す。 (3) 「共通専門科目」: “基幹技術と先端技術の融合” をテーマにメカトロニクスを通して、様々な技術を体系的に学び、洞察し応用する力を養う。 (4) 生産技術類型: 材料の成り立ちや加工技術、管理技術の学習によって、物理的・化学的な視点でものづくりを捉え、生産に対する技術・思考の深化を目指す。 (5) 情報技術類型: 情報処理に欠かせないプログラミングやIoT・AI等の学習によって、コンピュータをハード・ソフト両面で捉え、情報処理に対する技術・思考の深化を目指す。</p>
4 アドミッション・ポリシー (入学者の受入れに関する方針)
<p>(1) ロボット・機械・プログラミングなどのものづくりに強い興味・関心があり、本校入学後は専門知識や技術・技能の習得と専門分野での就職や大学等への進学を目指す生徒 (2) 教科以外の活動 (部活動、生徒会活動、課外活動、その他校内外での諸活動) にも積極的かつ意欲的に取り組もうとする生徒 (3) 基本的な生活習慣が身に付いており、他者と望ましい人間関係を築こうとする生徒 (4) 日々の授業を大事にし、基礎的・基本的な知識をしっかりと身に付けようと努力する生徒 (5) 基礎学力が定着しており、専門知識を学びたい生徒</p>