

タイトル	地域に根ざした人材育成
名称 (学校・地域)	長野県岡谷工業高等学校
日時・場所等	通年の取組
ホームページアドレス	http://www.nagano-c.ed.jp/okako/

岡工はものづくりを支える人材育成を目指します

岡工の魅力を生かして

～地域に根ざした取組み～

「ものづくり」に関する高い技術をもった企業が多い諏訪・岡谷地域にある唯一の工業高校として、地域産業の担い手育成が岡工の大きな使命の1つです。地元企業・大学と連携し、一貫したキャリア教育を進め、工業高校の存在価値を高めるとともに、知識や技術だけに偏った人材ではなく、倫理観や強い精神力を持ち、自ら問題を解決できる人材育成を進めています。

1 進路実現のためのキャリア教育

◆全校一斉に実施される、企業・学校見学

- 地元企業や大学を見学することにより、社会との関わりや、地域との関わりについて再認識する。
- 将来を見据えた職業（進路）選択が可能なプランニング能力を育成する。

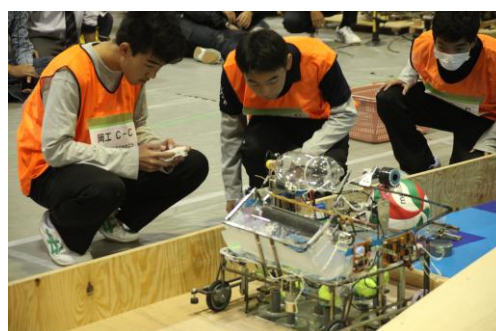
◆2年生全員が取り組むインターンシップ(職業体験)

- 地元企業90社余りの協力をいただき、製造業を中心とした様々な職種での就業体験を実施。
- 社会や職業に関する理解と体験を通じて勤労観や職業観を確立する。

→担当者を招いての報告会を行うことにより、プレゼンテーション・コミュニケーション能力を育成。

◆各種資格取得やコンテストへの挑戦

- 技能検定など資格取得に取り組み確かな技術技能を習得する。
- ものづくりコンテストやロボコン信州（ロボット競技大会）などへの挑戦により向上心を養う。



高校生ロボット競技大会

2 地域イベントへの参加、高大連携の取組み

◆「おもしろ科学教室」「電子工作教室」等の小中学校への出前講座。

- ボランティア活動を通じて、工業で学ぶ技術技能を社会貢献に活用する。

◆諏訪圏工業メッセへの出展(参加)と見学

- 岡谷市によるバスの提供により、2年生全員が見学。
- 地元企業の業務内容や製品に触れることにより、技術力の高さや地元企業に対する理解を深める。

◆課題研究発表会、岡谷エコロータリークラブ支援発表会

- 問題解決を図る学習を通じて、問題解決能力や、自発的・独創的な学習態度を育てる。
- 情報発信能力の大切さとコミュニケーション能力を鍛える。

◆岡谷ものづくりフェアへの出展と見学

- 岡谷市と協力し、企画から深く関わり1年生全員が見学。
- 地元企業に対する理解を深め各学科の取組みの発表を行う。

◆諏訪東京理科大学との高大連携授業や、ものづくりにおける地元企業との連携。

- 先端技術に触れることで、グローバルな知識や見識を高める。

3 取組みの成果

本校の信条である「技術者となる前に人間となれ」を実現するためには、地域に根ざした取組みが必要不可欠です。勤労観や職業観の確立、情報発信能力の必要性、グローバルな考え方など地元企業・大学との連携を行うことにより、実社会からの体験を通して学ぶ事ができ岡工の信頼を得る機会となりました。また、経済状況が厳しい中でも地元企業から多くの求人をいただく等、進学も含め進路実現に向けて期待の大きさが表れています。