

全日制	岡山県立 東岡山工業	所在地	岡山県岡山市中区土田 290-1	
		連絡先	Tel:086-279-0565	Fax:086-279-0567
学科・	学年制			
コース等	機械科 電子機械科 電気科 設備システム科 工業化学科			
URL	https://www.toko.okayama-c.ed.jp/wp/			



スクール・ミッション	
<p>確かな専門的知識と技術・技能を習得させる工業高校として、地域等との連携やものづくり等の実践的な学びの推進により、社会の変化に対応する技術力や、確かな勤労観、職業観を育む教育活動を通して、それぞれの専門分野で主体的に活躍し、社会の発展に貢献する人材の育成を目指す。</p>	

育てたい 生徒像	<p>【全科共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 他者の考えを認め、自分の意見を適切に伝えることができる生徒。 ○ 自他を尊重し、多様な他者と協力し合い、自ら考え、決定し、実行できる生徒。 ○ 積極的に挑戦する意欲を持ち、新たな価値を探究していく生徒。 ○ 世界に視野を広げ、思いやりの心を持ち、ものづくりで社会に貢献できる生徒。
学びの 内容・方法	<p>【全科共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 安心して学べる学習環境づくりを基盤に、ユニバーサルデザインの視点を取り入れた授業実践を行い、ペアワーク、グループワーク（意見交換→まとめ→発表）を授業の基本構造とし、ルーブリック評価をとりいれながら、自分の考えを「言語化」（ポートフォリオ等）できる場面を設定します。 ○ 基礎的な知識や技能の定着を図るとともに、県内外の企業・大学・他高校及び小中学校との連携・交流を通し、学科や教科等を横断した学びや実践的な課題解決型学習を行います。 ○ 最先端機器やAI等を日常的に活用し、様々なことに挑戦したり、失敗を成功の糧にしたりする教育（アントレプレナーシップ教育）を推進するとともに、資格取得やものづくりコンテスト、校外発表会等への参加を推進します。 ○ 地域の外国人等との異文化交流や企業見学、インターンシップ、卒業生との交流を図るとともに、ユーザー視点によるデザイン思考に基づいた「ものづくり」を展開します。
求める 生徒像	<p>【全科共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ものづくりに関する知識や技術を身に付け、有能な技術者として成長しようとする生徒。 ○ 技術者として必要な資格を取得して成長しようとする生徒。 ○ 部活動、生徒会活動、ボランティア活動などの課外活動に取り組み、入学後も引き続き活動の意欲をもち、成長しようとする生徒。 <p>【機械科】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 機械に関する技術や知識に興味・関心があり、将来、多種多様な機械の製造や点検整備に関わる就職または進学を考えている生徒。 <p>【電子機械科】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 電気で動く機械やコンピュータに興味・関心があり、将来、ものをつくることや機械操作に関わる就職または進学を考えている生徒。 <p>【電気科】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 電気の仕組みやものづくりに興味・関心があり、将来、発電や電気回路に関わる就職または進学を考えている生徒。 <p>【設備システム科】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 建物の設計(デザイン)・構造、建物に付属する電気・機械などの設備に興味・関心があり、将来、建築・設備関係に関わる就職または進学を考えている生徒。 <p>【工業化学科】</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 今、求められている資源循環型・持続可能な社会に興味・関心があり、将来、化学の力で社会に貢献し、“ものづくり”に関わる就職または進学を考えている生徒。