

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・ コース等	学年制 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
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。

育てたい 生徒像	【全科共通】 ○ 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	【全科共通】 ○ ICT(Chromebook)を活用し協働的な学びや課題・レポート・資格学習を行います。 ○ 実験・実習などの実践的な学習により、技術を身につけ、専門性を高めます。 ○ 最先端のデジタル技術を活用し、ものづくりに関する学習を行います。 ○ 企業や大学との連携により専門的な研究や資格取得の指導を行います。 ○ グローバル社会に対応するため、近隣大学や地域の外国人とコミュニケーションをとったり、異文化理解を深めたりする機会を設け、語学と国際理解に関する力を伸ばします。 ○ 企業見学やインターンシップ、卒業生との交流を行い、自らの進路決定に役立てます。
求める 生徒像	【全科共通】 ○ ものづくりに関する知識や技術を身につけ、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。 【機械科】 ○ 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。 【電子機械科】 ○ 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。 【電気科】 ○ 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。 【設備システム科】 ○ 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。 【工業化学科】 ○ 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。