

○先端技術教育

「TOKO EVシフト・Society5.0(超スマート社会)」

EV

- ・次世代自動車 (EV,PHV,HV)
- ・電池 (リチウムイオン電池, 燃料電池)
- ・ものづくり
- ・モビリティ



「へ向けた工業教育の推進」

ライフ

- ・スマートハウス (創エネ・蓄エネ・省エネ)
- ・HEMS (へんす)
- ・ZEH (ゼッチ)
- ・環境問題



Iot

(モノのインターネット)

- ・Iot でモノを操作する
- ・Iot でモノの状態を知る
- ・Iot でモノ同士の対話をする



○グローバル教育

- ・オンライン英会話
- ・国際交流
- ・国際理解

外国や異文化についての知識や理解を深めるとともに、多様な価値観に触れ、国際的な視野を持つ機会を生徒に与える。また英語を用いた体験を通して、「豊かな語学力」「コミュニケーション能力」「異文化理解」「チャレンジ精神」「地域に貢献する力」などを身につけたグローバル人材の育成を推進する。



○OSDGs「持続可能な未来のために、

「気づき、考えるきっかけづくり」

SDGs(エスディージーズ:Sustainable Development Goals 持続可能な開発目標)とは、2015年9月の国連サミットで採択された世界共通の目標で、持続可能な世界を実現するための経済、環境、社会の諸課題を包括的に扱い、17のゴール・169のターゲットから構成され、2016年から2030年までの国際目標

SDGs 2030年までの17の目標



○ICT活用(GIGA スクール構想)



Society5.0時代の新しい学び

高速ネットワーク環境により、「情報活用能力の育成」・「ICTを活用した学習活動の充実」



○高校生発！「木のぬくもり実感」事業

岡山県産森林認証材を活用した

地域のものづくり体験

岡山県産森林認証材を活用して「ものづくり教室」や「商品開発」などを行う。

TokoToko プロジェクトにおいて、地域との連携を図り、ものづくり体験を通して社会人基礎力の向上、地域活性化、生徒の技術力向上を目的とした事業。

