岡山県 高校教育改革実行計画

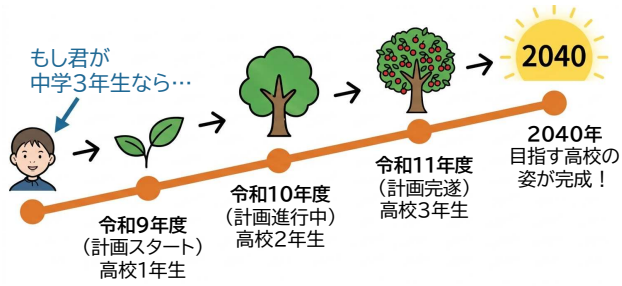
なぜ今、高校が変わるの？
～みんなが主役になる未来の高校～



岡山県 高校教育改革実行計画とは

中学生のみなさんが高校に進学するころに、岡山県の高校は大きく新しく変わろうとしています。国の方針や岡山県の現状を踏まえ、令和9(2027)年度から令和11(2029)年度までの3年間で取り組む高校教育改革の考え方をまとめたものが「高校教育改革実行計画」です。

「どんな高校教育改革を進めれば、みんながワクワクしながら学び、将来夢をかなえられるか」を考えて作られています。



なぜ今、高校を変える必要があるの？

今後、社会全体が大きく変化していくことが予想されており、それに対応する必要があるからです。

岡山県が直面する3つの変化

1. 働く人の変化

働く人が減り、「専門のプロ」が足りない！

現状：2040年にかけて、働く人の数が急激に減少していく(約15%減)

課題：2040年には地域を支える「専門職」や「現場のプロ」が約6万人不足する

→地域産業を支える力を育てる必要がある



2. 産業と技術の変化

AIや最新技術で、仕事のカタチが変わる！

現状：自動車、半導体、GX・DXなどの技術が急激に変化している

課題：これまでのやり方だけでは、産業構造の変化に対応できない

→未来の産業を引っ張る人材育成の必要がある



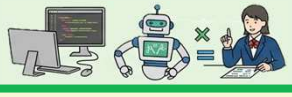
3. 必要な力の変化

「理数系・ITの力」が圧倒的に足りない！

現状：文系的な考え方を持った人材が、すでに余っている

課題：2040年には事務職が余る一方、AIやロボットの技術者が約5.5万人不足する

→理科・数学・ITなどの理数的素養が必要となる



目指す姿は「生徒が主役」！

新しい高校教育の基本理念は、「生徒を主語にした教育」です。

ただ先生の話を聞いて暗記するだけでなく、「自分で問い(疑問)を立てる力」や「仲間と一緒に新しい価値をつくり出す力」を育みます。

2040年に向けた改革の3つのポイント



AIに負けない「自分の強み」を伸ばす！

知識を覚えるだけでなく、自分の個性や考える力を育てます。



最先端の技術や専門知識を楽しく学ぶ！

地域の企業や大学と協力して、将来の社会で役に立つ専門分野や探究活動を深めます。



だれもが自分らしく学べる場所をつくる！

不登校の経験がある人や、特別な支援が必要な人など、多様な生徒が安心して学べるようにします。

岡山県高校教育改革実行計画

岡山県立高校は こう変わっていく！

1 専門高校の機能強化・高度化

～最先端の知識を身につけ実践する～

1 実社会の知識を学ぶ



もっと役に立つ専門知識や、地域・大学と連携して実践的に学ぶ

2 最新技術・経営を学ぶ



AIやDXなど、社会で求められる先端技術や経営的視点を獲得する

3 地域と協力して学ぶ



地域の企業や大学と協力して、将来の仕事を考える

- 農業：スマート農業・「農業ビジネス」の実践
- 工業：先端テクノロジー・地域協働のモノづくりの実践
- 商業：データ利活用・地域起業の実践
- 家庭：テクノロジーと人で未来の暮らしの創出
- 看護・福祉：先端技術と連携で人を支えるケアの実践
- 情報：IT・DXテクノロジーで地域共創の実践

2 普通科改革を通じた高校の特色化・魅力化

～社会の課題に挑み新たな価値を生み出す～

1 探究活動を深める



理数探究や最先端技術を自ら問いを立てて学ぶ

次世代理系・イノベーション人材育成



2 社会実装型のPBLを実践する

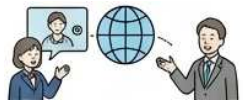


学校を飛び出し、地域や企業の課題解決に挑戦する、より実践的な課題解決学習をする

学校を飛び出した課題解決学習の推進



3 キャリア形成をグローバルに行う



未来と切り拓くキャリア形成を、世界の人と協力しながら行う

高度グローバル教育推進・キャリア形成支援



3 地理的アクセス・多様な学びの確保

～だれでも安心して学べる環境づくり～

1 多様なメディアで学びを広げる



オンライン授業や学校の枠を超えた連携で、多様な科目を学べるようにする

2 多様な生徒の居場所をつくる



不登校経験のある生徒や、特別な支援が必要な生徒が、安心して学べる環境と居場所をつくる

3 地域の学校を活気あるものにする



小規模校でも地域や企業と連携し、魅力的な学校にする

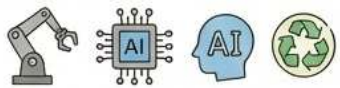
- 日本語指導の充実
- 地域の学校の魅力化
- 特別な支援が必要な生徒へのサポート
- 不登校経験のある生徒の学習機会の確保
- 高校と特別支援学校の連携による職業教育の充実

「改革先導拠点校」の取組

この学校に続いてみんなで改革！

岡山県立東岡山工業高等学校

最先端テクノロジーで未来を拓く！



- AI、ロボット、半導体設計等の最先端知識と技術を深く学ぶ。
- 学科の枠を超えて、多様な視点で課題解決に取り組む。
- 大学や企業と連携し、社会に役立つAIの実装に取り組む。

岡山県立岡山操山高等学校

文理融合の探究学習で未来を拓く！



- 最先端の科学技術に触れ、理数的に考える力を養う。
- 学校独自の科目「SOZAN STEAM」で文系理系の枠を超えて課題解決に取り組む。
- 大学や企業と連携し、専門家から指導を受けて深く探究する。