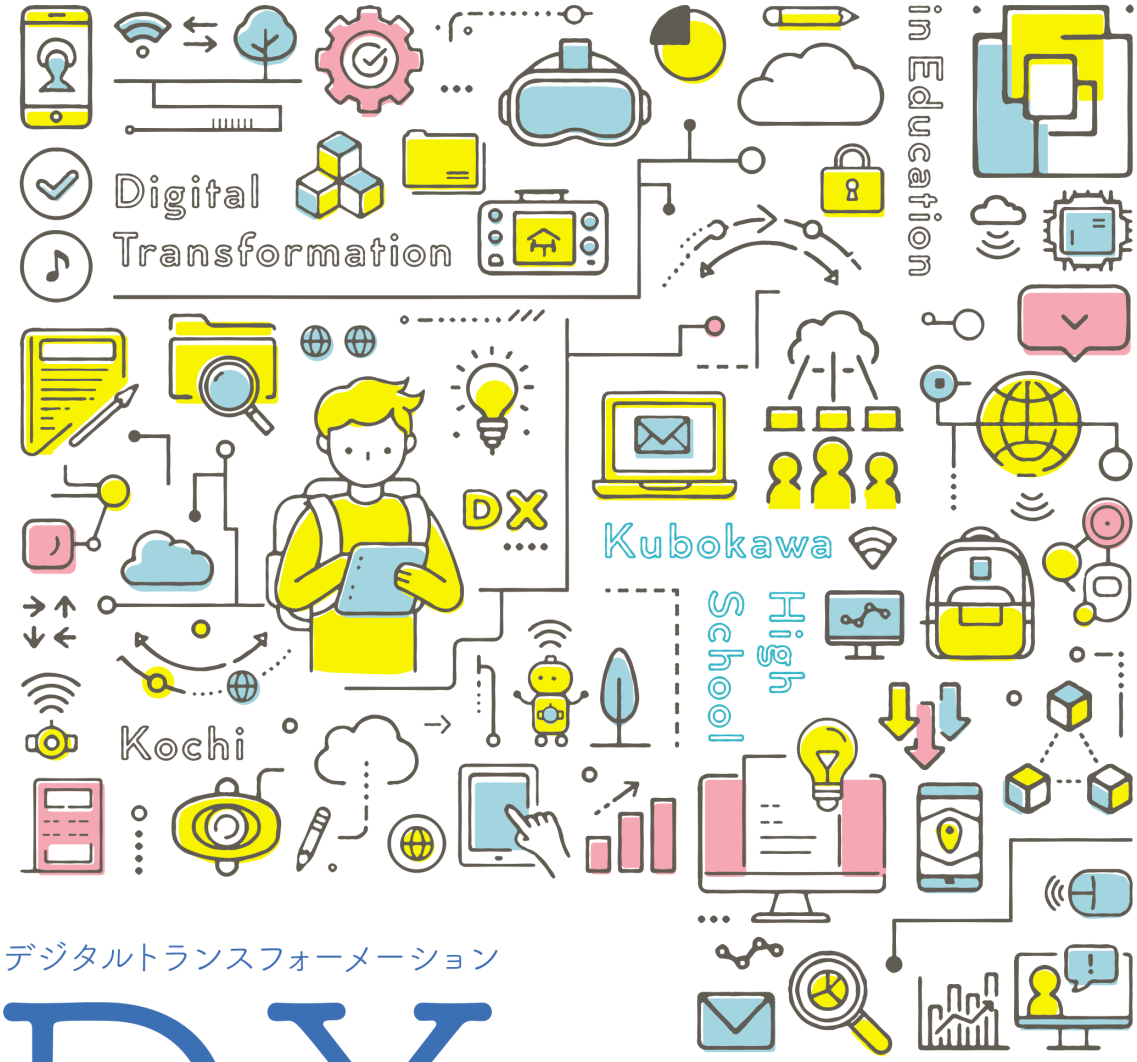
窪川高校、



デジタルトランスフォーメーション

DX はじまる！

Digital Transformation

令和7年度から開始！

窪川高校は文部科学省が進める「DXハイスクール」に採択されました。

「DX」とは、デジタル技術によって人々の生活や社会がより良く変化することです。
近年の目覚ましい技術革新によって、私達の生活は日々大きく変化しています。窪川高校では、これからの社会で必須となる情報技術に楽しく触れながら、探究活動に活用する実践的な学びができる学校へと、大きく変わります。

高知県西部では唯一の採択
これまでのICT推進実績が考慮され、全国で1010校に選ばれました。

生徒みんなが楽しく活用できます
難しく考えなくても大丈夫。

専任の「DXコーディネーター」が在駐
ICT教育を推進してきた実績のある専門職員を配置。

高知県立窪川高等学校

Digital Transformation

窪川高校は令和６年度、文部科学省による
「高等学校DX加速化推進事業（DXハイスクール）」に採択されました。

窪川高校は、大きく変わります！

最先端の情報技術に楽しく触れ、それを日々の探究に活用する実践的な学びができる学校へ。

DXって何？

DX(デジタルトランスフォーメーション)とは、デジタル技術で社会や生活のスタイルが変わること。これまで使われていたITやICTは単に「技術」を指す言葉でしたが、DXは一歩踏み込んで、社会や生活を変えるという目的があることが大きな違いです。

DXハイスクールって何？

「DXハイスクール」は、これから大きく成長していく情報分野の担い手を育てるため、文部科学省が推進する事業です。データサイエンスに基づく課題発見能力の育成や、ICTを活用した文理横断的・探究的な学びを強化する取り組みを行います。

※経済産業省は2030年時点で約80万人のIT人材が不足すると試算しています。この人材不足による日本の経済損失は大きく、国を挙げてIT人材の育成を進めています。ITより一歩進んだDX人材は、単に情報技術の知識を持っているだけではなく、それを社会の変革に活用する力が求められます。

窪川高校の具体的な取り組み

○ 情報系進学コースを増設

これまで文系、理系で分かれていた進学コースに新たに情報系が加わります。文理横断大学・学部への進学や情報デジタル職種への就職に対応します。

（情報系コース以外の生徒にも、DXを学ぶ機会があります。）

○ 6次産業化※推進カリキュラム

地域リーダー養成コースは、新たに「農業×商業×デジタルものづくり」で学ぶカリキュラムにかわります。起業精神や地域課題を解決するスキルを身につけます。

※6次産業とは1次産業である農林水産業の事業者が、自身の生産物を加工・商品化し（2次産業）、販売や流通（3次産業）まで手掛けること。

○ 「デジタルものづくりラボ」の開設

学校内に、高性能PC、3Dプリンター、レーザー加工機、UVプリンターなどを置いたデジタルラボを開設します。授業ではもちろん、放課後などにも自由にものづくり・プログラミングなどを楽しめます。

デジタルものづくり こんなことができます！

Unityでメタバース空間を作成し、VRゴーグルで探検する
※Unity：有名なゲーム制作エンジンの１つ

グリーンバックで撮影し合成動画をつくってYoutubeにアップする

自分で書いたイラストをアクリルスタンドにする

オリジナルのクラスTシャツをつくる

オリジナルキャラを3Dプリンタで製作する

HTML/CSSを学んで、自分のホームページを作ってみる

Q&A

Q 授業は難しくなりますか？
A いいえ。DXハイスクールは工業高校やスーパーサイエンスハイスクールのような専門性を身につけることを目的にはしていません。基本的で多様な情報スキルを身につけ実践する授業になります。

Q 普通科ではなくなるのですか？
A いいえ。これまでどおりコースと系列に分かれた普通科として、探究活動を大切にしながら大学進学や就職などさまざまな進路に対応できる学習環境を用意しています。DXハイスクールとなることで、これらの学びが今まで以上に先進的・実践的なものに進化します。

Q デジタルものづくりラボは一般の人も使うことができますか？
A はい、ゆくゆくは小中学生や地域住民への開放を予定していきます。準備ができ次第お知らせしますのでお待ちください。

DX説明会やデジタルラボの体験会、
地域開放イベントも予定しています。
詳しくは学校ホームページまたは
学校公式Instagramをチェック！

https://www.kochi-kubokawa.jp/
kubokawa_high_school
高知県立 窪川高等学校 窪川高校
〒786-0012 高知県高岡郡四万十町北琴平町6-1
TEL:0880-22-1215／FAX:0880-22-2552／E-Mail:320118@ken.pref.kochi.lg.jp