

生徒が主役！これからの学校改革を

岡山県玉野市立荘内中学校



SDGs探究学習で製作したマンボウ

荘内中学校へようこそ。
本校の教育内容を紹介します！



荘内中学校の未来の学校づくり

◆GIGAスクールから教育DXへ

- ・Chromebookを活用した学習活動
- ・様々な教育活動でChromeBookを活用

◆生徒を主役にした中学校教育の推進

- ・生徒からの発案による教育活動を創造(校長へ具申)
- ・学校を小さな社会として生徒会組織・学級組織・学校生活プロジェクトチーム(学プロ)を活用

◆誰一人置き去りにしない「みんなの学校」構築

- ・登校支援室「ほっとルーム」を設置
- ・毎日オンライン授業を希望者に配信
- ・通級指導教室(スマイル教室)を設置

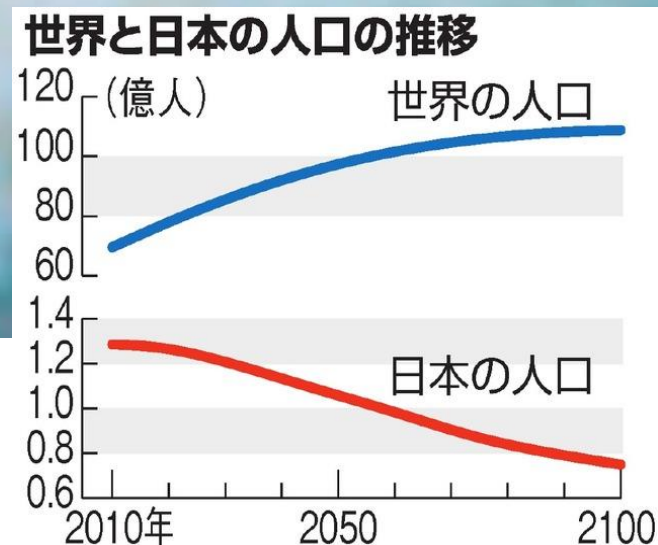
◆教職員の働き方改革による業務改善

- ・教職員の勤務時間は8:20～16:50(月80時間以上の時間外勤務者も多い。月45時間以内にしなければならない。)

子どもたちが生きる未来

- 産業構造の激変（今まであった職業が半分なくなり新しい職業が生まれる?!）
- AI時代の到来（生き方にAIが深くかかわってくる!）
- 国際社会で日本経済は深刻な状態となり、世界で日本の位置が低下
- 働き方の多様化（オンライン就職、副業や転職の常態化、終身雇用でなくなる）
- 日本は人口減少（就業人口の激減、超高齢社会、外国人労働者の増加）
- 18歳成人制の導入（早期からの大人教育の必要性、金融教育の必要性）
- 人生100年時代の多様な生き方の創造が必要
- 財政状況が悪化し、社会インフラ整備は困難（コンパクトシティ論）
- 人口の大都市集中傾向の深刻化、地方都市の弱体化
- 世界の平和維持のための構造が激変

**日本人が経験したことのない
予測困難な社会に突入！**



大学入試改革 → 高校入試改革
学習評価の形は大きく変わっていく。

【新入試で問われる学力の3要素】

主体性・多様性・協働性

さまざまな立場や意見をまとめ、
課題解決に向けて進む姿勢

思考力・判断力・表現力

課題に対して、自ら考えて判断し、
他者に伝える力

知識・技能

従来の大学入試でも必要とされてきた、
学習の土台

この時代に学校は何をすべきか！？



ネット上には部活動の指導動画も無数に存在し、教員の部活動指導内容よりも効果的な指導を行う動画サイトがある。
教員の指導が無くてもネット上の情報で生徒は技術力を向上できる。

ネット上には教員よりも指導力のある様々な講師による学習内容説明動画が無数に存在



一斉指導にこだわる教員の教科指導力はこうした優秀講師の説明動画に勝てるのか？



教育関連企業は、今後、学校現場での学習に打ち勝つ学習支援アプリを開発していく。

そしてChat GPT等の生成AIがすべてを変える！

- 読書感想文も論文も自動で作成
- 部活動の練習メニューや行事運営案も作成可能
- どんな文章問題も回答可能
- 企業や行政組織も導入し、業務に活用
- 作曲やデザインアイデアも提案

宿題の意味
ある？！

**夢のようなツール、
日に日に進化し続け、生活に深く浸透してくる**

学校教育は今のままでいいの？

Hi, I'm Cici
Your helpful friend.



17:07

家庭教師
作成者: @CiciTeam

2文で回答を行う必要がありますが、回答が必要な場合は長めの回答をしても構いません。

数学の問題を解いてください。

もちろん、お手伝いします。どんな数学の問題を解きたいですか？

もちろん、二次方程式を解く手順は以下の通りです：

1. まず、二次方程式が一般形 $ax^2 + bx + c = 0$ の形になっていることを確認します。ここで、 a, b, c は定数で、 $a \neq 0$ です。
2. 次に、二次方程式の解の公式を使用します。解は以下のように求められます：

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

メッセージ...

コンテンツはAIによって生成されています。

AI tutor

AIチューターが選ばれる3つの理由

Discord オンライン学習室

Latest Updates

AwakAppとは

AIチューターが、疑問をその場で
解決。あなたの学力を
大幅UPさせる。
世界最高峰のAIエンジン「GPT-4」を搭載。

課題や宿題の答えは簡単に答えてくれます。

宿題ポケット
“絶対に答えを教えない” 生成AI
生徒の創造性・批判的思考を育む
iPhone Android アプリ
Web サービスとして公開



生成AIは生徒の当たり前のツールになっている？！

現在、荘内中は全国的に見ても学習用端末活用による新しい学びを実現した中学校となっています。

県内の高校や県外の学校が本校に視察に来ています。
この3年間で大きく荘内中学校は変わりました。

それは未来を生きる生徒の資質能力の育成のためです。

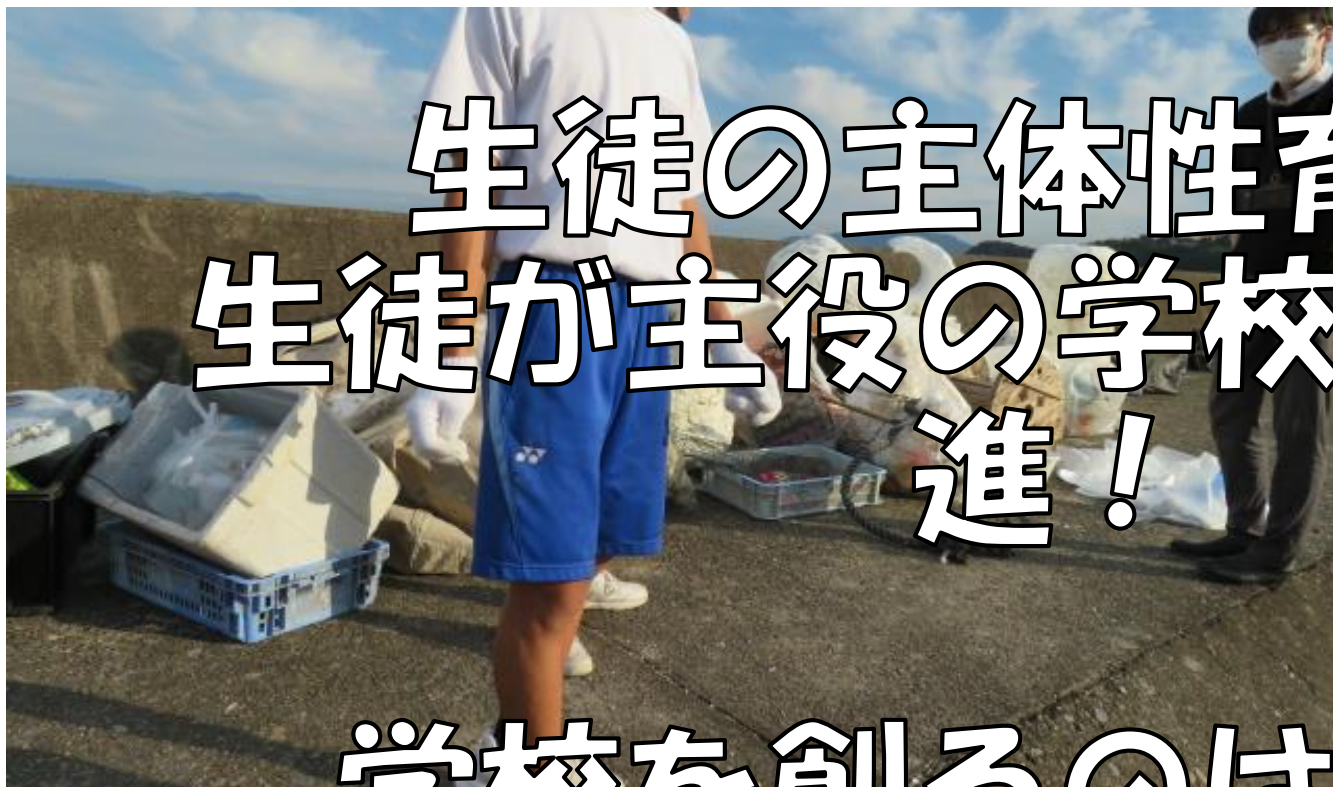
また、その取組は文部科学省が示した「令和の日本型教育」の具現化に他なりません。

**令和の新しい学校教育が始まりました！
本校は子どもたちのために、今後も
未来の学校づくりを進めます。**

**生徒の主体性育成！
生徒が主役の学校教育を推進！**

学校を創るのは生徒、

学校を委ねる！！

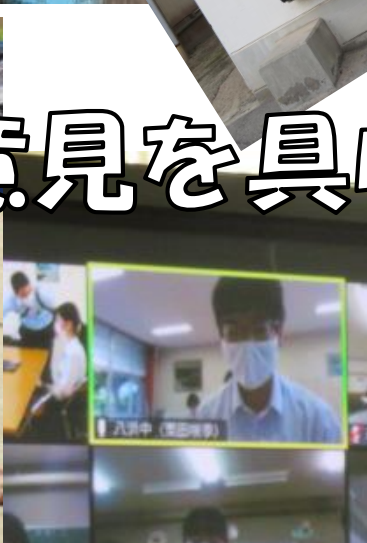




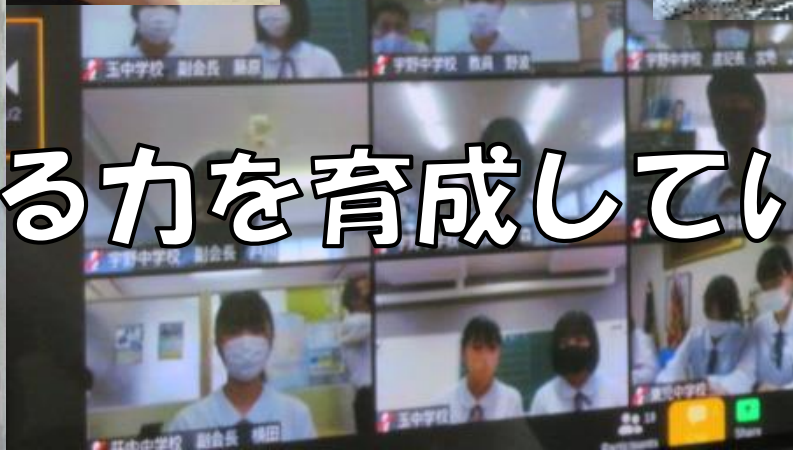
生徒が企画し、生徒が運営する。



校長に対しても意見を具申する。



社会で生きる力を育成していきます！



荘内まなびスタイルを紹介します。

荘内中学校では、国が求める推進計画どおりに学習用端末を文房具のように活用した令和の学習活動を実現しています。他の学校でも同じ改革が今後進んでいくことと思います。

現在の本校の学習活動について紹介します。

日々の授業等でのまなび

各教科、単元のまとまりごとに評価します。

- 単元計画を提示します。
- 評価基準をS・A・Bで提示します。(毎時間生徒はSやAを目指します。)
- 単元末テストがいつ頃行われるか提示します。

先行学習課題(宿題)

生徒は各教科から提示された先行学習課題(宿題)に取り組んで授業に臨みます。学習用端末で行う課題が多いです。

総合的にみると相当な量の課題が出ています。



授業(全員で学ぶ)

授業では先生が学習ポイントを教授し、評価基準を確認して協働的な学びを進めます。

先生はアドバイスをしたり、正解に導いたり、毎時間の学習状況を評価します。

振り返り課題(宿題)

生徒は、授業の振り返り課題に取り組めます。また、AIドリル等で学習内容の習得にチャレンジします。AIドリル等が宿題になることも多いです。

単元末テスト

教科によって実施回数は異なりますが、年間5～7回程度はあります。再チャレンジテストも行います。

授業での学習状況とともに、総合的に単元の評価を行います。

荘内中の導入しているクラウド教材

- ①スタディサプリ 動画で教科書内容説明＋小テスト(高校受験対策にも対応)
- ②ドリルパーク AIドリル(個々の生徒に応じた問題提示)
- ③モノグサ 記憶させることに特化したドリル

これも
宿題!

※生徒の取組状況を確認します。(保護者の方も確認できます。)

※これらは有名進学塾も導入しているものです。

※自主的にどんどん進めてOKです。(やる気のある生徒は進み続けます。)

2か月サイクル学習でのまなび

各学年、2カ月ごとに学力診断テストを実施します。

- 現在の学習内容の習得状況を確認します。
- 生徒は自分の弱点を確認し、次のテストに向けて学習のPDCAサイクルに取り組みます。
- 先生は授業の中で得点力アップのポイントを伝えます。
- 受験等の得点力資料には、この学力診断テストを活用します。

つまり、中一時代から受験勉強に取り組んでいく状態をつくっています。

テスト期間中だけ勉強するのではなく、日々の学習を大切にして、提示された多くの課題に取り組み、授業で協働的なまなびを行うことで未来社会で生きていくための真の学力を身につけてほしいと考えています。

自分の未来を切り開こうとすれば！

- 学校の中でいろんな教育活動に積極的に取り組み、未来社会で必要な資質能力を身につけることができます。
- 荘内中の学びスタイルにきっちり取り組めば、進学に必要な学力(得点力・表現力・発想力)を身につけることができます。
- 残念ながら目先のオシャレやゲーム、SNS利用に没頭する生徒はいます。働きかけをしていきますが、教員の力は微々たるもの、ご家庭との連携がなければ困難です。一緒に育てていただければと思います。
- 全員がそれぞれの状況に応じて進路確保ができるように3年間教職員一同協働していきます。

教職員の働き方改革で持続可能な教育現場を

- 教員が足りない状況(担任不在で学級開きも)ブラック職場として教員のなり手がいない。
- 業務荷重や保護者対応、部活動で過労死ライン(月80時間以上の時間外勤務)以上に時間外勤務で働いている実態を改善するための取組を徹底
- 出欠連絡はメール、18:00以降は留守番対応、多くの教育委員会が基本的生活習慣の育成や学校外の問題は保護者で対応を依頼
- 学校のすべきこと、保護者のすべきこと、地域のすべきことを整理。例えば、学校外で発生する生徒のSNSや金銭トラブルは保護者同士で対応等
- 部活動の地域移行、まずは土日の部活動は令和7年度から教員以外の外部人材が行う予定(いずれは中学校から部活動は消滅)
- 保護者宛文書等はペーパーレスでメール配信徹底

激変していく社会で強く生きていける生徒の育成

- 大学入試が変わり、
 - 高校がどんどん変わり、
 - (入学時、学習用端末7万円程度で購入)
 - 義務教育が変わっている時代
-
- 真の未来を生きる力を育成するために本校教育に御支援よろしくお願いします。

