

Chromebookによる学習活動を徹底紹介！

学校内への高速ネットワーク環境整備と生徒への一人一台端末の貸与によるGIGAスクール構想の推進で学校教育は大きく変わりました。新しい学びのかたちかどのようなものか、ご紹介します。
ただし、使用システム等は自治体や学校によって異なりますので、あくまでも荘内中学校独自のスタイルです。



Chromebookの貸与

玉野市の小中学校の児童生徒に貸与されたのはChromebookです。各児童生徒にアカウントが配布され、各自でパスワード設定をして使用しています。
配布されたアカウントや設定したパスワードは、個人情報保護の重大なものですので、友達といえども教えてはいけいと指導しています。

Chromebookは貸与されたものですので、卒業時に返却します。また、破損させた場合は修理費を負担しなければならない場合がありますので、保険に加入することをお勧めします。

Chromebookは、ログインすることでクラウド上の様々なアプリ等が使用できるようになります。すべてデータはセキュリティで保護されているクラウド管理なので、アカウント等を適切に管理していれば安心です。

使用ルール:学習や教育活動に活用すること！

Google Workspace



Google Chrome: Googleのブラウザです。様々なGoogleアプリが使用できます。Web検索で情報を集めます。

各学年、保護者からの質問等を受け付ける専用窓口を設置しています。

Googleサイト: 各クラスのHPを作成しています。生徒は毎日の予定等の確認や先生からのお知らせ、健康チェック等を管理しています。
毎朝、登校時にお知らせ等の確認をします。

荘内
独自



Google クラスルーム: 各クラスのクラスルームではクラス内の連絡や各教科からの課題等が提示されています。また、各委員会や学プロ活動、部活動でもクラスルームが作成されていますので、連絡等の重要なアイテムです。



Google Gメール: Classroom等でお知らせがあるとGメールで通知があります。メールを確認しながら適切に活動することが大切です。



Google ドライブ: 生徒自身のデータ等が保存されています。自分でデータ整理することが大切です。



Google Meet: ウェブ会議を行います。オンライン授業や委員会会議、オンライン登校日等に活用します。



Google ドキュメント: 文書作成アプリです。自分で学習内容を整理したり、提出資料を作成したりします。



Google スプレッドシート: 表計算アプリです。計算式が入った表を作成したり、グラフ作成等に活用します。



Google スライド: プレゼンテーション作成アプリです。学習内容の整理や発表等に活用します。



Google フォーム: アンケート等作成アプリです。各種調査等に活用します。



Google マップ: 地図アプリです。行先について調べたり、地形を確認したりします。



Google チャット: チャットアプリです。簡単なネット上の話し合い等に活用します。



Google 翻訳: 英文を日本語訳したり、英作文するなどに活用します。

様々な学習 & 活動場面で効果的に活用していくことでSociety5.0社会で役立つ力が身につきます。

スタディ サプリ

中学理科

光と色

スタディサプリ



荘内中独自に導入している保護者負担教材です。教科書に沿って短時間の説明動画を視聴し、確認テストを行います。

基本的に授業前の先行学習課題として取り組みますが、生徒が自分のレベルに合わせて下学年の内容を復習したり、先に進んでいくことも可能です。高校入試にも対応していますので、やる気のある生徒はどんどん取り組んでいます。

荘内
独自

ENAGEED

荘内中独自に導入している保護者負担教材です。

これからの社会に必要な資質能力を身につけるため、社会で他者とつながる意味や課題を見つけて解決策を考案する方法、アウトプット活動の在り方や自分を成長させる方法等を考えていく教材です。キャリア教育の一環として活用しています。個々の生徒の長所や伸ばすべき力等を分析してくれます。

まなびポケット

玉野市教育委員会が導入しているプラットフォームシステムです。いろいろな教育コンテンツを利用することができます。

WEB QU

荘内
独自

荘内中学校独自の保護者負担教材として実施している学級づくりや生徒指導支援に活用する心理診断テストです。年間2回実施しています。結果も確認できます。

保護者宛メール

保護者への一斉メールを配信しています。できるだけ文書はここで配信し、ペーパーレス化を目指します。

自主勉強に使うツールも入っています。

NHK for school

学習探検ナビ

事例で学ぶNetモラル

ドリルパーク(ミライシード)

荘内中独自に導入している保護者負担教材です。AIドリルですので、取り組みれば取り組みほど、その生徒に応じた問題を出していきます。知識の定着に活用します。

荘内
独自

ロイロノート

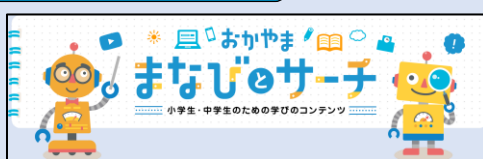


玉野市教育委員会が導入している授業支援ツールです。国語や社会で主に活用しています。思考の整理や発表資料の作成等を行っています。課題の提出等も行えます。

県教委が導入したサイト



各高校の特色や魅力ポイント、オープンスクールの日程の確認、申込みも行えるサイトです。高校のことを知りたい生徒はしっかり活用しています。



岡山県内の博物館、美術館、大学、企業等で撮影した動画を中心に、思わず学びたくなるコンテンツを発信しています。



モノグサ

荘内
独自

荘内中が独自に2学期から試験導入(無料)する記憶させることを重視した学習アプリです。あの河合塾も導入したもので、学習成果を検証していく予定です。(英、社、理で導入)

各種フリーソフト



教育用SNSです。



このように、Chromebookで取り組める活動は多岐にわたります。また、やる気さえあれば、自分のペースで様々な学習を進めることができます。

生徒が主体的学習者となって、自由に学びに向かうように今後も指導していきます。



問題作成ツールです。



動画編集ツールです。