

- 2 未来を切り拓く子どもたち！
進むICT教育
- 7 天草文化財探訪／天草見どころ図鑑
- 8 成人式
- 10 “やきもの” のまち
瀬戸市との交流が始まりました
- 12 令和3年分 市・県民税の申告
- 15 キラリ天草人
- 16 いきいき健康
- 18 暮らしの情報
- 33 市民のひろば
- 34 未来のスター／和んチーム
- 35 ハッピーバースデー／天草で働くっていいね
- 36 宝島のわだい
- 38 お出かけ情報／2月の潮汐
- 39 休日在宅病・医院
水道修繕当番店／献血日程
- 40 牛深ハイヤ参加募集
つんのでフェスタ



LINE



YouTube



Instagram

人のうごき

12月末日現在

12月中の異動

※()内は前月比

人 口	76,683	(80減)	出生	29人
男	36,131	(26減)	死亡	112人
女	40,552	(54減)	転入	84人
世帯数	36,527	(24減)	転出	81人

問い合わせ先

本 庁	天草市役所 ☎23-1111 〒863-8631 天草市東浜町8番1号
支 所	牛 深☎73-2111・有 明☎53-1111 御所浦☎67-2111・倉 岳☎64-3111 栖 本☎66-3111・新 和☎46-2111 五 和☎32-1111・天 草☎42-1111 河 浦☎76-1111

未来を切り拓く子どもたち！ 進むICT教育

スマホやタブレット端末が普及した時代で、職場や家庭などのあらゆる場面で使われるICT。市では、「GIGAスクール構想」に基づくICT教育で活用し、「主体的・対話的で深い学び」の実践に向け取り組んでいます。

今号では、変化する学びの現場を紹介します。

【図】学校教育課 ☎24-8813

インフォメーション コミュニケーション テクノロジー
ICT … “Information and Communication Technology” の略で、情報通信技術そのものや、その技術を活用して情報をやり取りすること。

GIGA スクール構想とは？

1人1台のタブレット端末と高速大容量の通信ネットワークを一体的に整備し、これまでの学校教育と組み合わせることで、子どもたちを誰一人取り残すことなく、資質や能力を最大限に引き出そうとする文部科学省の構想

これまでの教育方法



ICTを活用した教育

学習方法の変化

一斉学習

教師は児童生徒の回答内容や取り組み状況を、一斉に把握できるようにになり、一人ひとりの反応を踏まえた双方向型の授業ができるようになる。

個別学習

これまでは全員が同時に同じ内容を学習していたが、一人ひとりの教育的ニーズや学習状況に応じた個別学習ができるようになる。

協働学習

一人ひとりの考えをお互いにリアルタイムで共有できるようになり、児童生徒同士で双方向の意見交換ができる。

合同学習

WEB会議システムを使用することで、他校や海外の学校とリアルタイムでやり取りしながら学習できる。

ICT教育で 何が変わるの？

教科の学びを深める(一例)

国語

文書作成ソフトを使うことで書く過程を記録し、より良い文書作成に役立てることができる。

算数・数学

関数の値や図形などが変化するようすを可視化して、繰り返し考えることができる。

外国語

他校や海外の子ともと交流することでコミュニケーションや発信する力を高める。

毎朝の健康観察にも活用

牛深東小学校

子どもたちが日常的に端末を使い、操作に慣れることで技能が身に付いたほか、自分の体調をよく考えるようになった効果も。教師も児童の健康状態をデータで確認でき、短時間で正確に把握できるようになりました。



▲今日の体温と体調を入力

最新のテクノロジーに触れる

市内の小中学生は京都芸術大学と連携した講座でドローンの操縦や360°カメラなどを体験しています。



▼プログラミング学習を支援 (有明小学校5年生)



私たちが全力でサポートします！



ICT 支援員



ICT 支援員

市内の小中学校30校を回り、子どもたちへのタブレット端末操作を支援。ほかにも教職員への教材作成を含めた授業の支援などを行い、困った時の相談役として活動しています。

子どもや先生たちをサポートする「ICT支援員」

市内の小中学校30校を回り、子どもたちへのタブレット端末操作を支援。ほかにも教職員への教材作成を含めた授業の支援などを行い、困った時の相談役として活動しています。

Interview ICT教育が始まって感じたこと



河浦小学校 松尾結真さん 5年生

タブレットを使うことで、みんなの意見を早く共有できるようになったり、ネットを使って調べたりすることで、授業がより分かりやすくなりました。便利ではあるけど、これまでみたいにノートに書くことと一緒に使うとより良いと思います。みんなで協力して動画の編集もしてみたいです。

間短縮につながりました。子どもたちは、授業で使用するアプリのうち、どのアプリを使えば分かりやすくまとめることができるのかを考えるなど、やる気を持って取り組んでいます。ICT教育を進めるにあたり、今までの教育にどうやってICTを取り入れるかを考えていく必要があります。全ての授業にICTを取り入れてみて、授業内容に合う合わないなどの気付きがありました。今後いろいろなことを学び、他校の先生に発信していきたいと思っています。

※研究レポートを同校ホームページで公開中。

河浦小学校（「ICT活用」研究推進校）の授業を紹介します。

5年生 社会

「身の周りにある“いろんな情報”を知ろう」



▲配付されたイラストの中の“情報”
と思うものを探して○をつける



▲何を選んだのかを
友達と見せ合う



▲回答をモニターに表示
しながら発表



▲自分が普段情報を得ているものを考えて端末へ入力



▲子どもたちの回答を集計して表示される

3年生 算数

「三角形を作って、仲間分けをしてみよう」



▲作った三角形をタブレットで撮影



▲みんなが撮った写真データを共有して、似ている三角形をグループ分け



▲どう分けたか話し合い

整備端末・導入システム

●導入端末

キーボードが脱着可能で、ノートパソコンとしてもタブレット端末としても使用できます。



●使用しているアプリケーション（一例）

児童生徒の成長や授業内容に合わせた学習支援アプリを導入しています。

まなびポケット

プラットフォームを経由して、デジタル教材や授業支援ツールなどを利用できる。

SKYMENU

デジタル教材や発表ノートを授業で利用するほか、健康観察や出欠確認に利用できる。

Microsoft Teams

チャットやテレビ会議などが利用できるほか、エクセルやパワーポイント資料を共同で編集できる。



棚底港のそばに弥生時代終末期から古墳時代初頭にかけてつくられた、約1800年前の墓があります。砂岩製の「箱式石棺墓」と呼ばれるつくりで、宮崎石棺墓群は22基で構成され、県内最大です。

平成元年には熊本大学が発掘調査をしており、土器のほか鉄剣、鉄鏃、釣針などの副葬品が出土。人骨は長い年月で風化してしまいましたが、石棺は西枕と北枕の二方向配置になっていることから、何らかの意味をもって墓の向きを揃えていることが分かります。

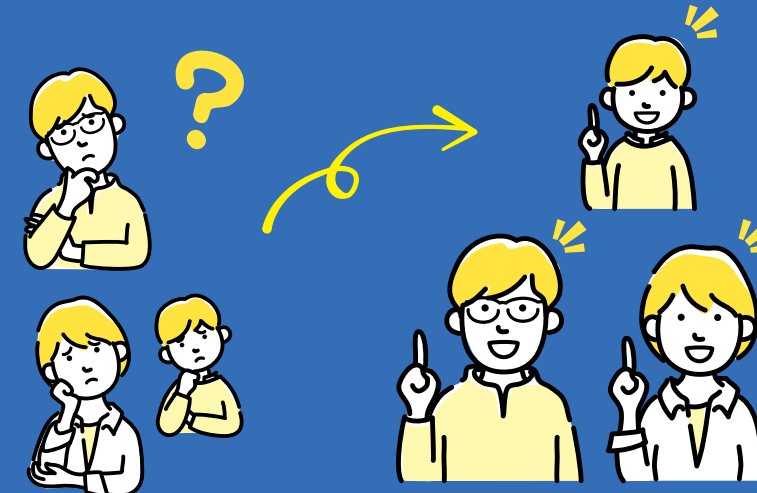
同時代の集団墓としては、県内では白川以北の平野部にある木棺墓と甕棺墓、宇土半島以南の土壌墓、三角から天草地域にかけての箱式石棺墓が主体になります。つまり、宮崎石棺墓群は当時の中九州南部を代表するもので、九州地方の弥生時代から古墳時代にかけての歴史解明には不可欠の遺跡です。

※遺構保護のため、掘り返さないでください。

天草 文化財 探訪

文化課 22-6784

地域の歴史を知る上で欠かせないのが「文化財」。
天草市には206もの指定・登録文化財があります。
今回は、倉岳町の史跡をご紹介します！



01

ユーザー ID とパスワードは全てのタブレットで共通のものですか。

“なりすまし”などを防ぐために、個別の ID とパスワードを設定しています。



02

グループ内でのメッセージ機能を使ったいじめなどが心配です。

先生がグループ内に入っている場合にのみメッセージ機能が使えるように制限しています。



03

子どもが教育に悪影響を及ぼすサイトを閲覧していないか心配です。

悪影響を及ぼすサイトへ接続できないように制限しています。しかし、必要な情報も制限されることがあるため、随時見直しを行い、情報モラルの指導も併せて行います。



04

自宅にインターネット環境がありません。

まずは、各家庭での高速通信環境の整備を推進しています。新型コロナウイルス感染拡大等に伴い休校となった場合は、家庭での通信環境が整わない児童生徒に対し、密を避けつつ学校の空き教室を開放するなどの対応を行います。



05

子どもがタブレット端末を落したり、ぶつけたりして壊した場合はどうなりますか。

通常の使用に伴う故障や故意に落したり、ぶつけたりして壊していなければ無償で修理対応します。



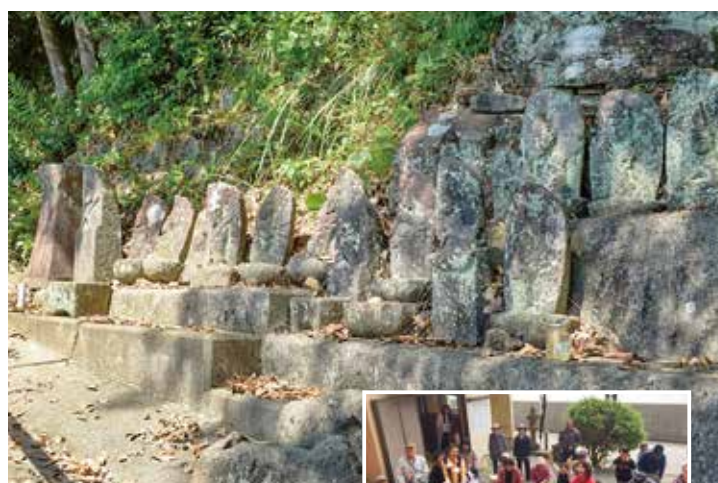
ICT教育の疑問を解決

天草 見どころ図鑑

楠戸蛤地区の東目海岸沿いにある絶壁の岩間に、43体の観音像が祭られています。平家の落人が仏崎に逃げ着き岩を這い上がるときに、後ろから刀で斬り付けられたところ、観音様が身代わりになることで助かったとの言い伝えがあり、平家遺産の地でもあります。

★見どころポイント

“御利益は何でもあり”と言われ、4月に開催する観音祭りでは、餅やお菓子などが集まった人たちに投げられます。



ほとけざき 仏崎観音 (有明町)



今後の環境整備

- 令和4年3月末までに各学校へ大型ディスプレイを配備。
- インターネットの接続状況が良くない教室や体育館などへアクセスポイント増設を進める。
- ICT支援員の1人増員を進める。
- スマホやタブレットなどが普及し、ICT社会化が進む中、教育現場も変わっています。デジタル社会に子どもたちが対応できるように、今後も学校と協力し、ICT教育を進めていきます。