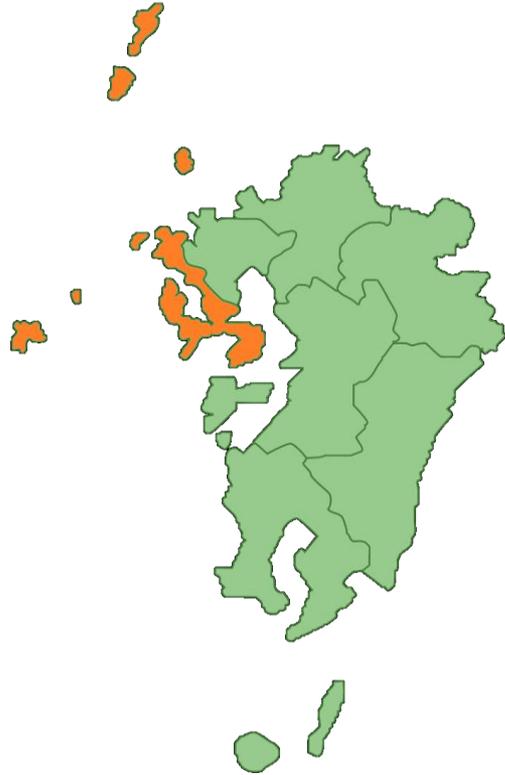


長崎県の実組紹介



1

環境面

2

活用面

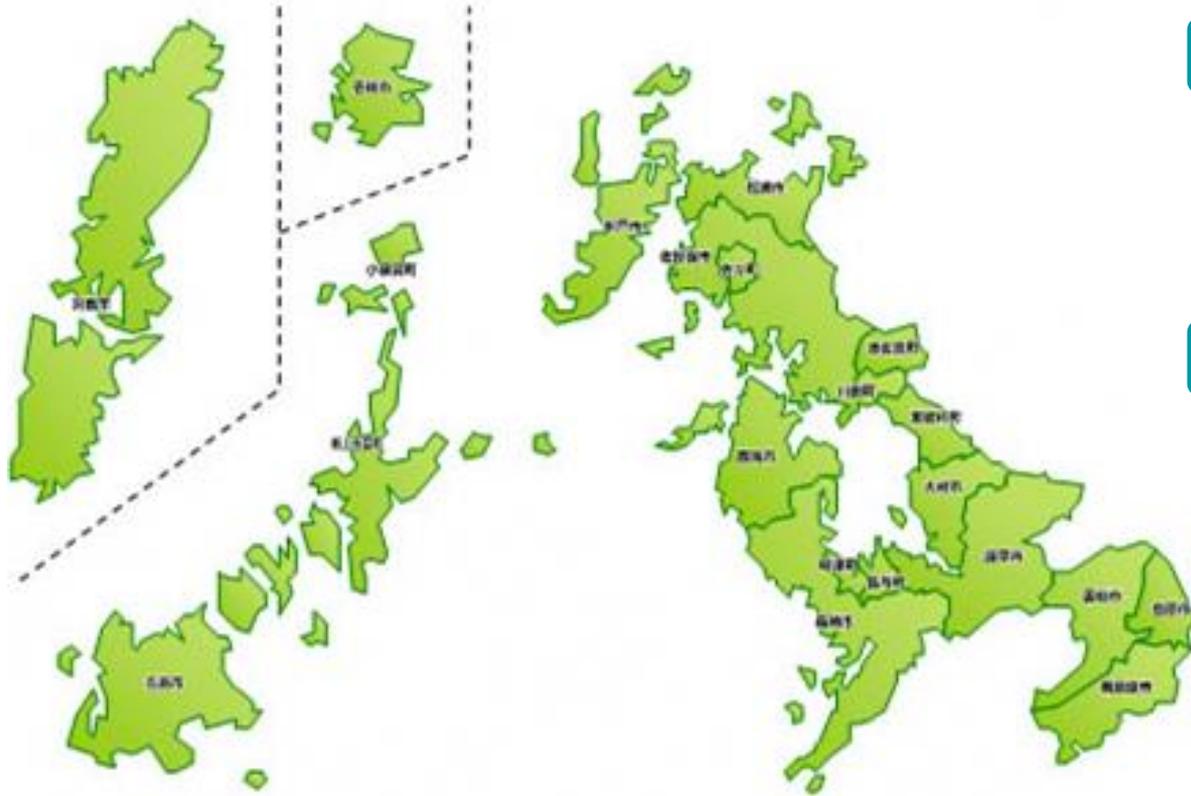
3

連携・情報共有面



長崎県教育庁義務教育課

長崎県の概要



市町数

21 (13市8町)

学校数

約 **500** 校



長崎県の概要

長崎県の県域は、ほぼ九州本土と同じ

広域人事異動

異動の度に新しいシステムを覚えなければならない



A市 [WindowsOS](#)

B市 [ChromeOS](#)

C町 [iPadOS](#)

自治体の規模の差

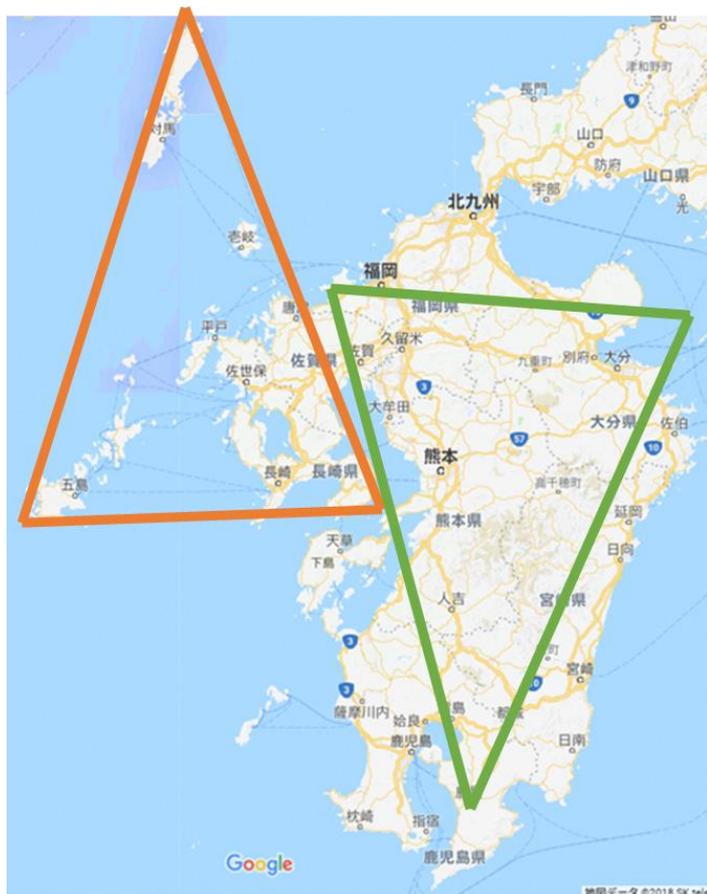
詳しい人がいないことも…

A市 100校以上

⋮

X町 3校

DNS?
テナント?



- ・ 1人1台端末の導入はほぼ未経験
- ・ クラウドツールの導入も未経験

なんとかGIGAスクール構想を軌道に乗せるために・・・

長崎県における2年間の取組概要

令和2年度

令和3年度

環境整備面

① 端末の共同調達



② サブドメインの提供



③ テナントの構築支援



活用面

(1) 理解・意識向上

① 校内研修用動画の提供



② オンラインセミナーの開催



(2) 技能向上

③ クラウドツール オンライン研修の開催 (市町教育委員会向け)



④ スキルアップ動画の提供



⑤ 地区別研修会の実施



(3) 各種ツールの提供

⑥ タイピング検定の提供



⑦ 県学力調査問題(過去) のデジタル版提供



(4) 実践・事例

⑧ 研究指定校の設置 (公募制)



⑨ 活用事例集の提供



⑩ 情報交流サイトの開設



個別の講演・研修依頼への対応

連携・情報共有面

⑮ 推進協議会の開催



・第1回

GIGA
スクール
部会

統合型
校務支援
システム
部会

・第2回

- ・ 県方針の説明
- ・ 先進事例の提供
- ・ 情報共有 等

・第1回



・第2回
※担当者会

・第3回

① 端末の共同調達

- ・ 希望調査
- ・ 基本仕様の作成
- ・ 公告等の事務



Chromebook

12/21
(市町)

② サブドメインの提供

- ・ 無償提供

@ngs.ed.jp



11/21
(市町)

③ テナントの作成支援

- ・ 基本設定の提案
- ・ 無償設定
(民間事業者の協力)



Google Workspace for Education

14/21
(市町)

① 校内研修用動画の提供 (オンデマンド配信)

第1弾
GIGAスクール構想
の背景やねらい



第2弾
先生たちの
質問に答える



② オンラインセミナーの開催 (ライブ配信)



DAY 1
遠隔・オンライン

- 臨時休業時におけるオンライン授業 (県内附属学校)
- 不登校の児童生徒を支援する遠隔教育 (仙台市)
- 臨時免許の教科担任を支援する遠隔授業 (三島村)

DAY 2
データ利活用による
個別最適な学び

- 初等中等教育における教育データの利活用について (文部科学省)
- データ利活用による個別最適な支援 (大阪市)
- 先端技術の活用による協働学習の深化 (京都市)

DAY 3
GIGAを知る

保護者も対象

- 保護者、教員からの質問に答える (東北大学 堀田教授)
- 学校における1人1台端末の活用 (県内小中学校)
- 家庭での情報モラルの指導方法 (静岡大学准塩田准教授)

③クラウドツール オンライン研修の開催 (市町教育委員会向け)



④スキルアップ動画 の提供



⑤地区別研修会 の実施



Chromebook、クラウドツールの基本的な使い方を解説した動画を提供



1本5分程度



Chromebook、クラウドツールの基本的な使い方を解説した動画を提供

Chromebook使い方

1. ランチャーとシェルフ
2. Chromeブラウザ
3. キーボード
4. カーソフトタッチパッド
5. カメラ・キャプチャ
6. ファイル操作
7. Workspaceとログイン

Googleドキュメント

1. 起動と基本操作
2. 保存機能
3. リンクと画像の挿入
4. 音声入力と翻訳機能
5. 写真から文字起こし

Googleドライブ

1. ファイル操作の基本
2. アップロード・ダウンロード

ファイル共有

1. 共有方法、編集者権限でできること
2. 閲覧者、閲覧者コメント可
3. 編集者の権限設定
4. ダウンロード、コピー、印刷の禁止

Googleフォーム

1. アンケートの作り方
2. アンケートの配布方法と回答集計
3. アンケートの設定
4. テストの作成
5. 分岐型問題の作り方

クラスルーム

1. クラスの作り方
2. クラスの管理
3. テーマの変更とストリーム機能
4. 課題の投稿
5. 課題の回答と採点・返却
6. 課題の整理と成績の取り出し
7. googleフォームを用いた配信と自動採点

Google Meet

1. メールを使った招待と基本的な使い方
2. URL・コードを使った招待
3. レイアウト・背景の変更と画面共有
4. クラスルームからのMeet
5. GoogleカレンダーからのMeet
6. 主催者の権限



いつでも見返せる

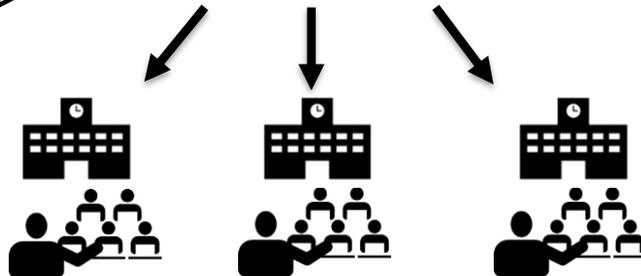
- 市町で整備されたクラウドツールの活用研修
 - 希望する市町を訪問して実施
 - 令和3年度の到達ラインを示す
- ※苦手な教員もここまではできてほしい



- ・管理職 1 名 ・ ICT推進教員 1 名



研修内容をパッケージ化して提供



- ・受講者が学校で講師となる



⑥ タイピング検定の提供



タイピング能力の向上を目的として、**県内共通の指標を設定し、各種資料を提供**

指標

時間	1分	5分	10分	20分	級
指標(文字数)	45	225	450	900	SS
	42	210	420	840	SA
	39	195	390	780	S
	36	180	360	720	1
	33	165	330	660	2
	30	150	300	600	3
	28	140	280	560	4
	25	125	250	500	5
	22	110	220	440	6
	20	100	200	400	7
	16	80	160	320	8
	13	65	130	260	9
	10	50	100	200	10
	7	35	70	140	初

入力シート

認定証書
(雛形)



⑦ 県学力調査問題(過去)のデジタル版提供



令和2年度 長崎県学力調査【中学校英語】

gimuka@ngs.ed.jp (共有なし) [アカウントを切り替える](#)

*必須

大問2

2 《聞き取り問題》

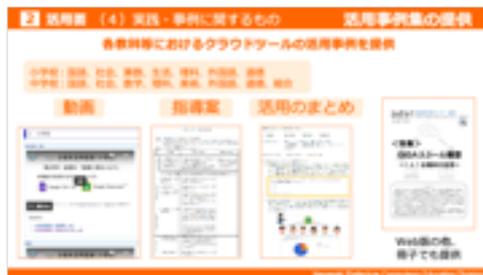
これから、No.1 から No.3 の3つの会話が放送されます。それぞれの会話について、後に続く質問の答えとして、最も適する絵をAからDの中から1つずつ選び、その記号を解答欄に書きなさい。会話はそれぞれ1回だけ読まれます。



⑧ 研究指定校 の設置(公募制)



⑨ 活用事例集 の提供



⑩ 情報交流サイト の開設



各学校や市町教育委員会が事例を投稿できるサイトを開設



各学校から事例を登録

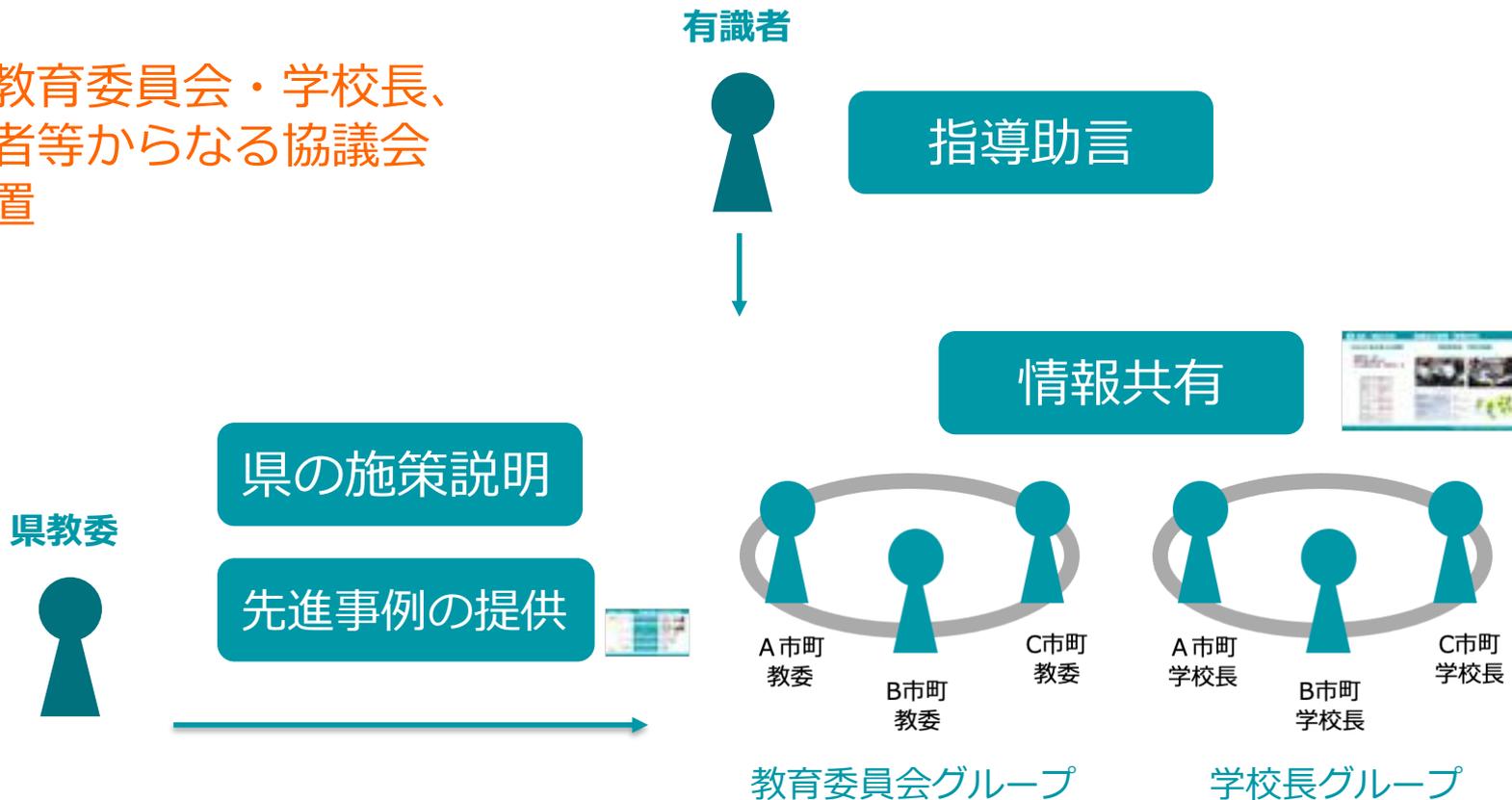
関連ファイルの共有も可能

GIGAに関する情報を集約し一元的に発信

News and Ranking sections of the site:

新着情報 NEWS		参考になった RANKING		ページビュー RANKING	
各校の実践事例		過去30日間		過去30日間	
<p>道徳オンライン授業</p> <p>極小規模校同士で、Google Meetを活用してオンライン授業を行いました。</p> <p>登録年月日: 2021/12/09</p> <p>参考になった! 1</p>	<p>GIGAスクール情報</p> <p>「鳥っ子 study room」を開設しました!</p> <p>Google siteを活用して、「学習支援サイト」を開設しました。本サイトは、限定公開となっています。学習教材を自由に利用できるよう準備したものです。これまでに作成している地域教材や学習教材を掲載していく予定です。英語の学び直し動画もUPしています。</p> <p>登録年月日: 2021/12/06</p> <p>ページビュー 15</p>	<p>4年生算数「ドットの数を教えよう」</p> <p>4年生の算数。「計算のやくそくを調べよう (①計算の順序・ドットの数を工夫して求める)」における実践です。</p> <p>登録年月日: 2021/12/03</p> <p>参考になった! 7</p>	<p>道徳科における生徒の考えの共有化および働き方改革のために</p> <p>道徳科の授業において、スプレッドシートやFormsを活用することにより、生徒同士が多様な価値観にじっくり向き合う時間が確保できるようになった。さらに学級通信の発行や、評価材料の収集が容易になり、「働き方改革」の推進を表現するこ</p> <p>登録年月日: 2021/11/12</p> <p>ページビュー 230</p>		
<p>スタディサプリの活用</p> <p>自習時間、朝自習、自宅（家庭学習）などの時間を活用して</p>	<p>Google Meetを活用した授業公開</p> <p>令和3年9月</p>	<p>5年生道徳「名前のない手紙」</p> <p>jamboardを使って、道徳の挿絵に主人公をはじめ、登場人物の</p>	<p>Google Jamboardの共同編集機能を活用した意見の分類・整理</p> <p>6年生国語「具体的な事実や考</p>		

市町教育委員会・学校長、
有識者等からなる協議会
を設置



環境整備
フェーズ

利活用
フェーズ



<p>R2 第1回</p>	<p>GIGAスクール構想の趣旨の理解</p> <p>1人1台端末活用のイメージ醸成</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・文部科学省 ・東京都渋谷区 ・福島県新地町 	
<p>R2 第2回</p>	<p>1人1台端末活用のイメージ醸成</p> <p>推進のポイント</p> <p>情報活用能力についての理解促進</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・附属学校授業参観 ・附属学校実践紹介 ・熊本県高森町 ・東北学院大学 稲垣教授 	
<p>R3 第1回</p>	<p>推進のための学校長の役割</p> <p>推進ポイントと求められる学び</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・仙台市立錦が丘小学校 ・信州大学 東原教授 	
<p>R3 第3回 (予定)</p>	<p>EdTechと教育DXへの理解</p> <p>SNS等に関する少年犯罪への理解</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・経済産業省 ・長崎県警 	