

令和3年度の取組 オンラインを活用した学校の取組について

佐賀県教育委員会 学校教育課プロジェクトE推進室

オンライン授業実施までの流れと今後のオンライン活用

令和3年度オンライン活用

取組	令和元年度	令和2年度			令和3年度		令和4年度
感染状況		全国に拡大	第2波		第3波	第4波	第5波
	臨時休校 (2/28~ 春季休業)	全国緊急事態宣言 臨時休校 (4/21~5/13)		就職試験・進学試験での オンライン面接が増加	11都府県 緊急事態宣言	10都道府県 緊急事態 宣言	21都道府県 緊急事態 宣言
オンライン授業	4/14 Teams 致遠館高校(校内) で実証試験	4/24~5/13 Teams 職員研修	5/11~13 伊万里高校(自宅) 実施	夏季休業中 自宅⇔学校 オンライン授業 (全県立中高)	1/20~28 県立高校2校でクラスター発生のため休校 ⇒時間割どおり にオンライン授業を実施	陽性者・濃厚接触者等 にオンライン授業を実施	9/1~3 県立高校4校でクラスター発生のため休校 ⇒オンライン授業を実施
	休校中 課題紙・電子 で配付	プロジェクトE			プロジェクトE推進室		
	4/18 Teams 致遠館高校(自宅) で実証試験	4/23~5/13 毎朝、自宅生 徒にオンライン で連絡をとる	7/20 28校 オンライン 終業式を実施	学校行事等でオンラインを活用 〔始業式、終業式、卒業式、文化祭・体育祭、壮行会、クラスマッチ、講演・講話等〕			
環境整備		Teams 利用可能 Teamsアプリ インストール		Webカメラ、USBハブ、 ワイヤレスヘッドセット、 ビデオカメラ、カメラ三脚、 書画カメラ等を配付	Wi-Fi環境がない生徒に USB接続型携帯端末の 貸与準備が完了	オンラインブース 設置	Zoomアカウント YouTubeアカウント
						授業目的公衆送信補償金制度への申請	

- 1学期 行動制限生徒の**約85%**にオンライン授業を実施
- 2学期 第5波で学級・学年閉鎖を含め行動制限が多発
・ほとんどの生徒にオンライン授業を実施
- 非常災害 台風14号接近時に5校でオンライン授業を実施



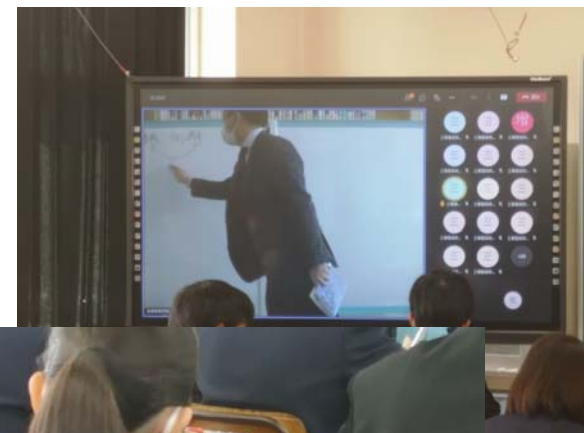
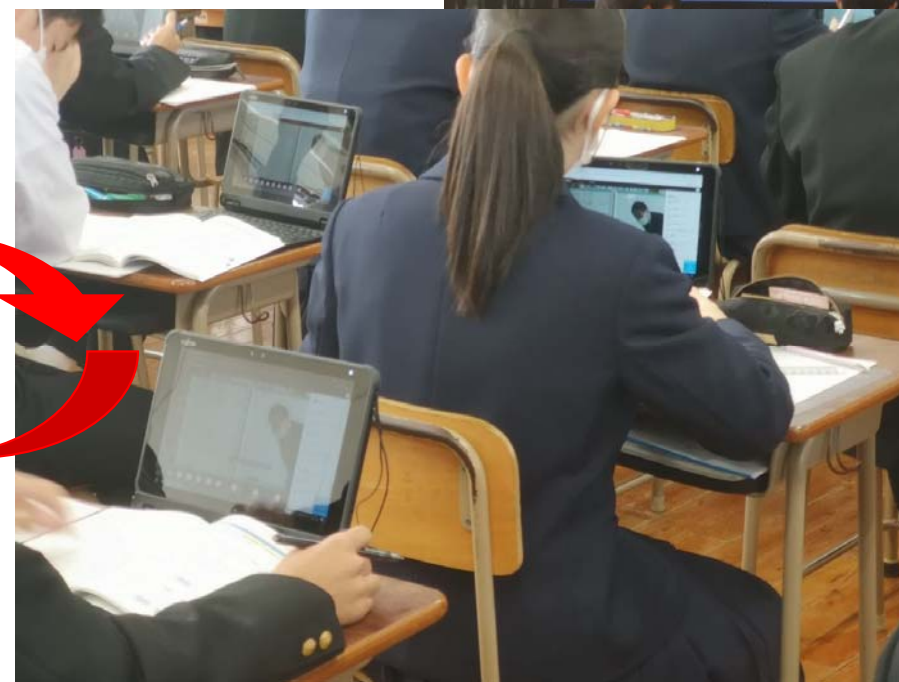
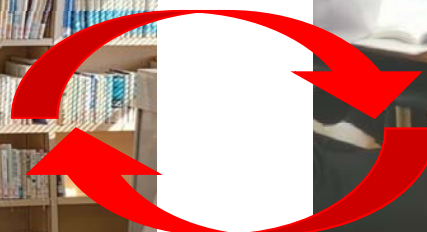
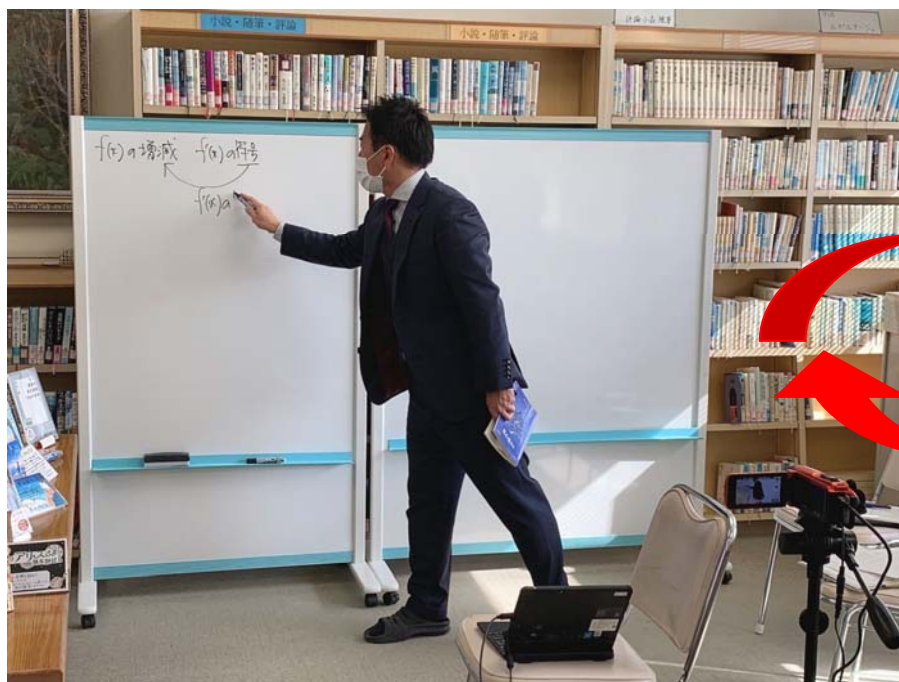
- オンライン授業に必要な機器操作スキルには特に問題がなかった。
- 生徒・教師ともにオンライン授業へのハードルが下がっている。



- オンライン授業に必要な機器操作スキルの維持
 - ・通常時でもオンラインを積極的に活用することがスキル維持につながる
- 効果的なオンライン授業
 - ・教科別授業研修会で、効果的なオンライン授業の研究をする教科もあった。
 - ・効果的な実践事例については、研修やプロジェクトE通信（さがすたいる）などで県全体で共有
- 台風等の非常災害時のオンライン授業
 - ・生徒や職員の安全が最優先
 - ・教員の自宅と各生徒の自宅間でオンライン授業を実施した例もあった。

<教科別授業研修会（数学）>

先生が学校外から、教室の生徒に授業をするという想定でオンライン授業を実施



＜学校行事でのオンラインの活用＞

- 密を避ける



- 当日学校に来れない保護者への配信
- 移動時間短縮、熱中症や防寒対策

クラスマッチの教室にオンライン配信

クラスマッチでは体育館が密になるため、体育館から教室に試合の様子をオンライン配信



※学校行事などを保護者等に配信できる
YouTubeアカウントを各学校に配付

<外部講師>

- 外部の人との接触を避ける



- 校外にいる専門家を講師としてオンラインで助言をもらう
- 全国の大学教授から指導が受けられる

講師は地元企業の社長さん

- ・商業高校でのマーケティングの授業
- ・販売価格の設定について学習
- ・生徒が考えた価格設定について
外部講師（地元企業の社長）がアドバイス

※県立学校以外とも接続ができる
Zoomアカウントを各学校に配付



＜海外との交流＞

Guam University students exchange



Exchange with Chinese high school students



Exchange with Korean high school students



<教室で授業を受けられない生徒への対応>



■ オンライン環境整備

- オンラインブース
- Webカメラ、ヘッドセット
- ビデオカメラ、三脚
- 書画カメラ
- オンライン配信支援員

<その他の対応>

■ オンライン環境整備

- USB接続型携帯端末
- 会議用マイク



空き教室等にオンラインブースを設置

■ 新型コロナウイルス感染症拡大



■ 「学びを止めない」ためのオンライン授業



■ 「教育の質の向上」にオンラインを活用



■ ノウハウを市町立学校を含む県全体で共有