

# 高松市教育の情報化 News No.5

## Leaflet for Smart School in Takamatsu City

～ 学校教育の情報化に関する情報をいち早く先生方にお届けします ～

### ビデオ会議システムの活用に向けて

オンライン学習を含む遠隔教育が注目されています。本市においてもICT環境の整備の一環として、各校のZoomライセンスを取得しました。国の「遠隔教育システム導入実証研究事業」『遠隔教育システム活用ガイドブック第2版』では、遠隔教育の可能性について次のように示されています。各学校におけるビデオ会議システムの活用に向けて、参考にしてください。また、実施にあたって不明な点があれば、お気軽に総合教育センターにご相談ください。



▶博物館の学芸員に、疑問に思ふことを説明してもらおう



▶大学の研究者とつないで、専門的な内容を講義してもらおう



### 専門家とつないだ授業



他校の生徒と議論を行う



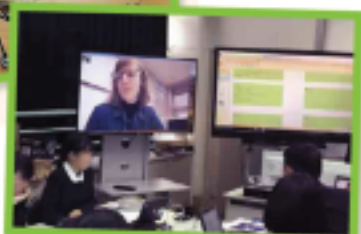
### 多様な意見を出し合う授業



▶少人数しかいない学級をつなぎ、発表や話し合い活動を行う



▶▶ 他校の児童と英語で会話する



### 外国語の授業

Aa



オンライン授業を実施するためには、教員も児童生徒も少しずつ慣れていくことが大切です。総合教育センターでは、オンラインによる授業を児童生徒と教員が段階的に円滑に行うための児童生徒の6つのステップと学校・教員の7つのステップを考えています。

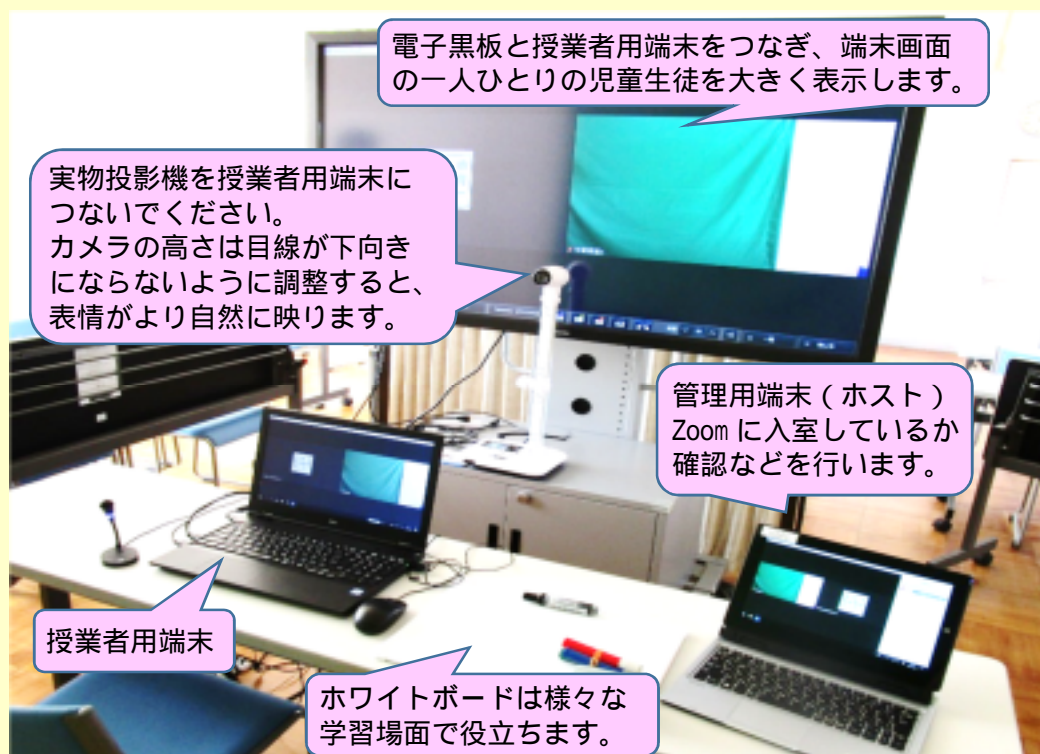
### オンライン授業のステップ 児童生徒編

### 学校・教員編 オンライン授業のステップ



#### 【オンライン授業のための効果的な環境設定】

総合教育センターがこれまでに行ったオンライン研修や、パイロット校による実践事例から次のような環境を準備すると効果的であることが分かってきました。



#### 【本年度小学校1・2年生のすべての普通教室に整備する電子黒板について】

整備する機器は、電子黒板本体のほか、実物投影机、電子黒板のスタンド、収納ボックス、HDMIケーブル、USBケーブル、電源タップです。