

## 何を使う

機器 iPodTouch (iPhone、iPad でも可)、appleTV

ソフトウェア (アプリ)

Kocri (iOS 無料版)、google classroom



## それをどう使う (それで何が出来る)

- ・ハイブリッド黒板アプリ「Kocri」の利用により、地図などの画像を黒板に直接投影でき、拡大することも可能になる。投影された画像に重ねて、チョークで書き込むこともできる。書画カメラがなくても、iPad等のカメラ機能を使って画像を取り込むことで、すぐに黒板に画像を投影することができる。
- ・google classroomの課題配付機能の利用により、小テストを配付することができる。自動採点の設定をすることができ、成績も記録できる。

## ここが変わる、活用メリット【ICT活用 Before-After】

高校 全教科等 (LHR「見学旅行ガイダンス」など)

## 【 Before 】

- プレゼンテーションソフトによる画像投影

【 After 】 **メリット**

- 黒板に直接投影でき、投影された画像に重ねてチョークで書き込めるため、板書する時間が短縮され、見やすい画像を提示した授業が可能となる。
- google classroomによる小テストの配付と自動採点・結果保存機能により、採点業務及び成績処理作業の軽減が可能となる。

機器 (台数)	スマホ	タブレット	PC	その他	学習 場面	一 斉	個 別	協 働
	○	△	△	AppleTV、プロジェクタ		○		
授業実施時に必要な環境→				インターネット接続	△	1人1台端末		○
活用が想定 される校種	小	中	高	特	活用が想定される教科・科目等		すべての教科・科目	
	○	○	○	○	活用が想定される場面		すべての場面	