

総務省「フューチャースクール推進事業」
文部科学省「学びのイノベーション事業」
研究発表会

和歌山市立城東中学校の取り組み

平成25年11月16日

1. 本校の概要



和歌山市立城東中学校

和歌山市の玄関口に位置し、商業地域
公立小学校が3校
地域の人口は、年々減少傾向

生徒数は、和歌山市の平均より少なめ

カナダ リッチモンド市立ロンドン・スティーブストン中高等学校と姉妹校提携

→ 隔年ごとに生徒が相互訪問



1. 本校の概要



和歌山市立城東中学校

地区3小学校の児童のうち約4分の1が私立・県立中学校へ進学



学習、行動面のリーダーが少ない

母子家庭や父子家庭の多さ



夜間、子どもたちだけの生活
「基本的な生活習慣」の確立に課題



1. 本校の概要



和歌山市立城東中学校

外国籍の生徒が非常に多い



主に東南アジアから来日
「基本的な生活習慣」や「言葉」、「文化」の違い

教育には非常に熱心な家庭も多い。



PTA活動は活発・学校の活動に理解と協力



2. 本校における実践

2012年1月にITC機器の導入

- ・電子黒板 (IWB)
- ・生徒用タブレットパソコン (TPC)
- ・多数のコンテンツ
- ・校内ネットワークの整備

はじめは

- ・教員のICT機器スキル向上 → 現職教育の実施
- ・授業での活用方法 → 意識改革
- ・生徒によるTPCの取り扱い → タブレット使用の心得
- ・不具合が生じた時の対応 → ICT支援員の必要性

2. 本校における実践

現在

- すべての教員が授業等でIWBを使用



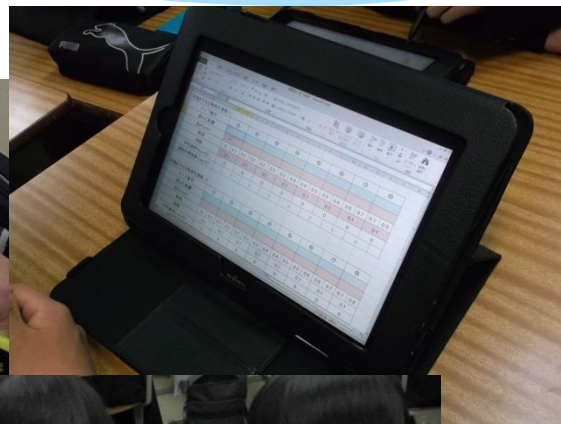
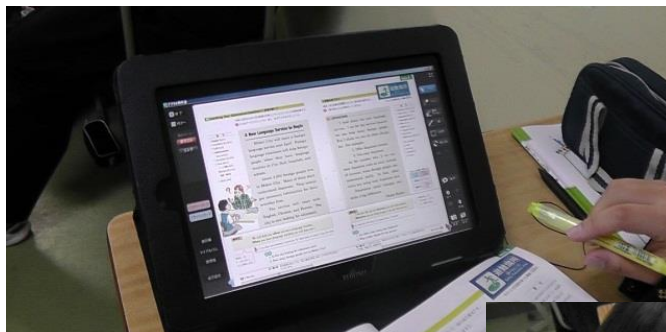
2. 本校における実践

現在

- すべての教員が授業等でIWBを使用
- 授業中のTPC活用(授業の目的にあわせて)



00148.MTS



2. 本校における実践

現在

- すべての教員が授業等でIWBを使用
- 授業中のTPC活用（授業の目的にあわせて）
- 長期休業中のTPC持ち帰り

PCを持ち帰ってできる作業内容

ネット接続が必要なもの

- WE-L SYSTEM
- ATR-Call
- eライブラリアドバンス

ネット接続できなくても使用できるもの

- 手書き電子ドリル（英語教材）
- ポケモンPCチャレンジ
- ラインズeライブラリアドバンス
- 英語ノート5年生
- 英語ノート6年生
- 漢検TPC

その他、ネット検索やOneNote等、普段学校でお使いいただいている機能は基本的にご利用いただけます。

PCを使うための手順

1. **WiMAX** ルータの電源を入れます。
（※ **WiMAX** ルータは充電してから使ってね）

黄色 または 緑色になっていればOK！赤色ではダメです。

家の中のいろいろな場所（窓際など）において、電波の届く場所を探そう。

電源ボタン
長押しで、ON・OFF

WiMAX ルータ

2. 本校における実践

現在

- すべての教員が授業等でIWBを使用
- 授業中のTPC活用（授業の目的にあわせて）
- 長期休業中のTPC持ち帰り
- **シンガポールとの交流**



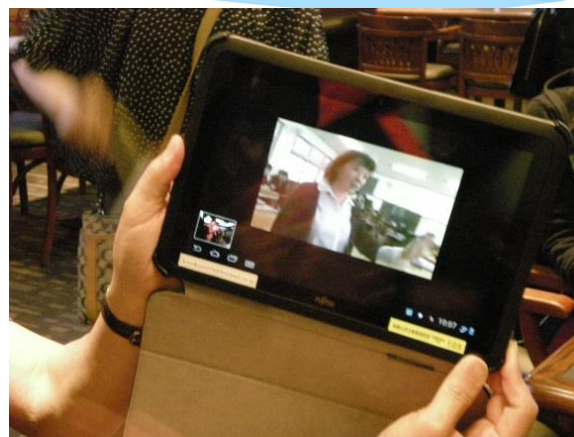
2. 本校における実践

現在

- すべての教員が授業等でIWBを使用
- 授業中のTPC活用(授業の目的にあわせて)
- 長期休業中のTPC持ち帰り
- シンガポールとの交流
- カナダ訪問での活用**



- 生徒の学習意欲の向上
- 協同学習への取り組みの進歩



3. 実践事例

① 社会科の授業

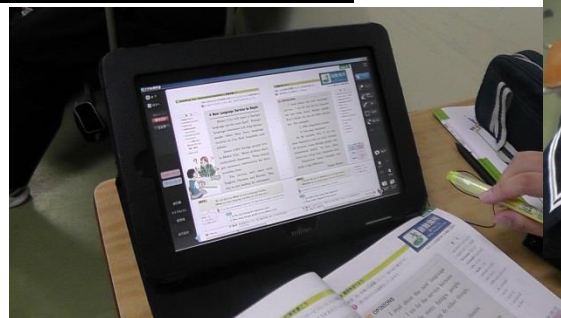
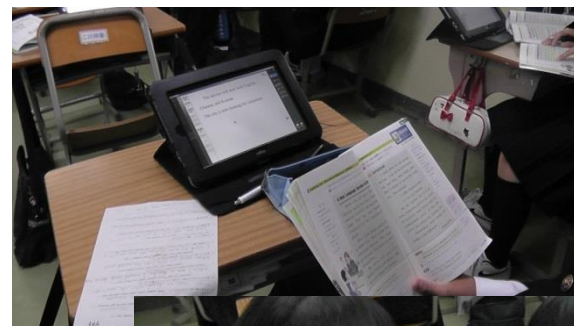
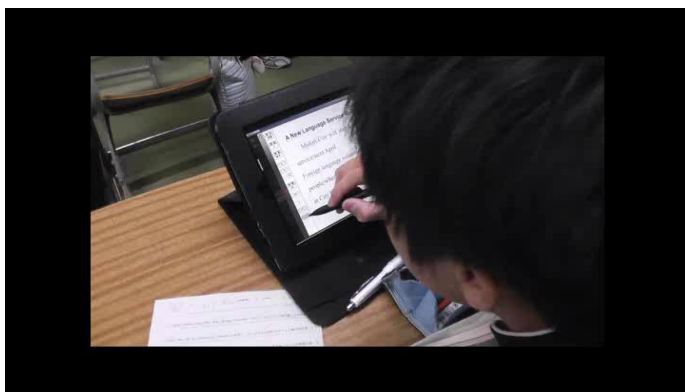
単元：南アメリカの特徴



3. 実践事例

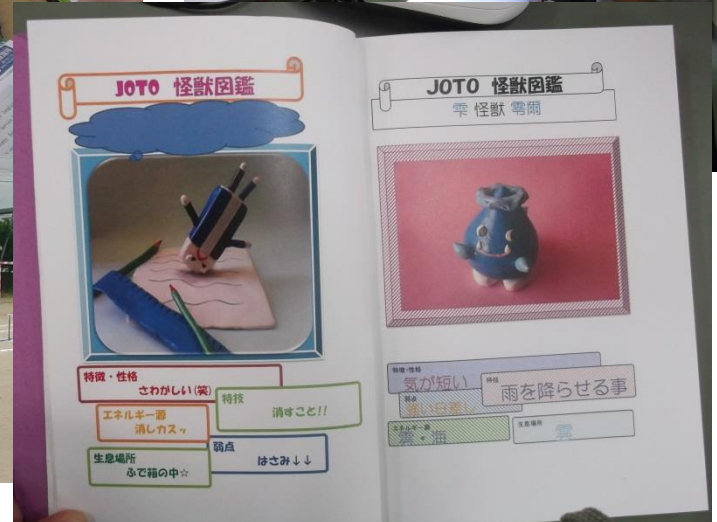
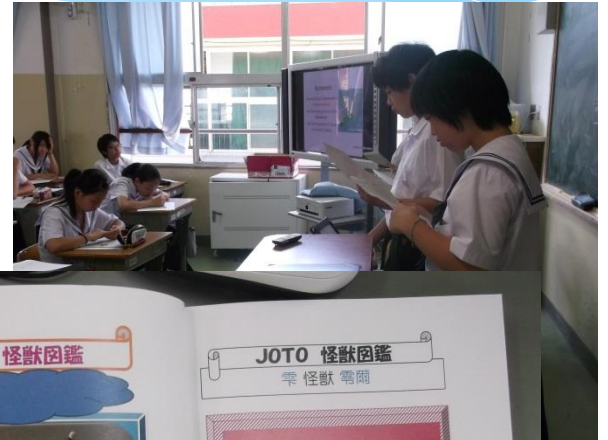
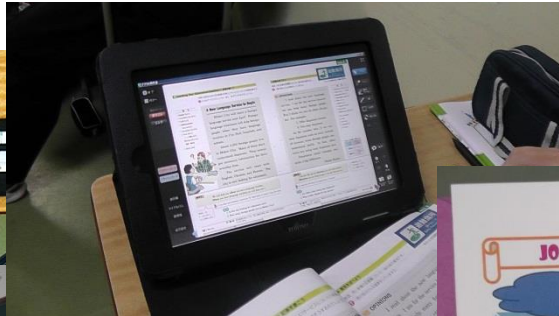
② 英語科の授業(デジタル教科書使用)

単元:UNIT5(接続詞)



3. 実践事例

教材の提示 プレゼンテーション 動画 検索
立体図形 作図 作品の記録 学級活動教材
総合的な学習の記録 など



4. 今後の課題

- 学習面での一人一台での活用の工夫
- 板書とICT機器との使い分けの工夫
- 家庭学習での活用について
- 教職員の授業に対する共通認識
- デジタル教科書と教科書の使い分け

ありがとうございました。