

各教科等の学習過程におけるＩＣＴの主な活用の仕方

国語科

<学習過程>

問題を発見する



見通しをもつ



問題を解決する



全体で学び合う



まとめる・振り返る

<学習の進め方>

- 既習とのズレ(問題発見①)、素朴な疑問(問題発見④)などから、問題を発見する。

- 前時とのつながりから、本時の課題をつかむ。
- 単元における本時の位置付けを確認する。

自分の考えをもつ

- 自分の考えを分類、整理する。
- 適切な思考ツールを選択して使い、自分の考えを可視化する。
- 音読の様子を動画に撮り、見直して改善を図る。

友達と学び合う

- 目的や方法、観点等を確認した上で、ペアや少人数で交流する。
- 友達の考えと比較・検討する。
- 考えを深める。

- 課題の解決に迫るために、友達との学び合いで出された話題や考えの共通点、相違点を確認する。
- 全体での話合いを通して、考えを再構築する。

- 課題と照らし合わせて、自分の言葉でまとめたり、板書やノート、シートを基に本時の学習を振り返ったりする。
- 今までに学んだこととつなげたり、新たに学んだことを自覚したりできるようにする。

<使用するＩＣＴの機能>

- スマイルノートで前時までの既習内容の確認

- スマイルノートを見て、学習計画や現段階までの学習状況の確認

- デジタル教科書への書き込み
- 情報の収集
- 配付された資料への書き込み
- スマイルノートへの書き込み
- 動画撮影

- スマイルノートに可視化された友達の考えとの比較・検討
- スマイルノートに可視化された友達の考えへの意見の書き込み
- 考えが変容したら、スマイルノートの背景色を緑色に変更

- 黒板や電子黒板を活用し、一覧表示された全員の考えの比較・検討

- スマイルノートの蓄積
- スマイルノートの思考ツールの活用
- スマイルノートの振り返りシートの活用

の部分は、自分で考える→友達と学び合う→自分で考えるの順に学習を進めていくが、子どもによって時間配分が違うので、子どもが自分で調整しながら学習を進めていくこととする。