

ICT支援員活動報告書

学校名	太良町立大浦中学校
-----	-----------

学年	教科等	活動名(単元名)
2年	理科	元素記号・化学式

支援員の活動 ※事前準備など、どんな活動をしたかを紹介。

- ◆ 問題をランダムに表示させ生徒に解答させたいとの要望
- ◆ ランダム表示できるソフトウェアの調査と元素記号と化学式の画像の作成

使用したICT機器

- ◆ IWB(電子黒板)・IrfanView(フリーソフト / インストール不要)

活動の様子 ※ICT機器や授業の風景を写真などで紹介。

【元素記号】

Na

ナトリウム

【化学式】

Ag₂O

酸化銀

NO. tara52

日付. 2012. 5. 14

ICT機器の活用場面 ※授業内容などを紹介。

- ◆ 授業の導入で「元素記号」「化学式」をランダムに電子黒板に提示させ、生徒に答えさせる。
- ◆ 問題用の画像の作成
- ◆ IrfanViewの機能で3秒ごとに画面がランダムに切り替わる設定でIWB(電子黒板)に問題を表示させる。

反応・結果など ※先生のご意見、児童生徒の反応を記入。

- ◆ IWB(電子黒板)の傍に居る必要はないので机間指導も可能となった。
- ◆ 画像さえ用意すれば簡単に追加使用できるので便利。
- ◆ 3秒ごと画面が切り替わる設定から、生徒の解答する反応もよくなり、現在は2秒や1秒で切り替わる設定で実施している。
- ◆ 大きな声を出しての解答により活発な授業ができています。

支援員の活動評価 ※活動支援を振り返り感想や評価を記入。

- ◆ 問題表示だけで解答を表示する必要がなかったためインストールの必要がないフリーソフトで実現できた。
- ◆ 簡単設定、簡単操作