

宮津市 GIGA スクール構想

～宮津の新しい教育の創造～

No.09

「共同編集」による「協働的な学び」の実現に向けて

1人1台端末を活用した「質の高い学び」を創造していく上で、「共同編集」は最も重要なキーワードの一つです。

クラウドサービスの強みを活かした「共同編集」により、意見交流や資料作りなどにおいて、子ども達は協働して効果的な学習ができるようになりました。リアルタイムで同時に編集ができるので、考えていることや作業していることの途中段階の様子が見え、これまで以上に学びが深まっていくことが期待されます。

様々な学習場面において「共同編集」のよさを活かし、宮津の新しい教育の創造につながるよう、今後も研究と実践を積み重ねていきます。

クラウドサービスとは…

ソフトウェア、ファイル、データなどをインターネットなどの通信ネットワークを通じて、利用者がいつでもどこからでも必要なときにアクセスできるサービスのことです。



「1人1台端末」の環境における学びの様子

◆算数では、図形の特徴を学習します。これまで、図形を紙に写しとって合同かどうかを確かめる作業をしていましたが、さらにタブレットを活用することで、短時間のうちに何度も繰り返し確かめることができます。また、「共同編集」のよさを活かすことで、友達がどのような考えをもっているのかを確かめることが可能です。



◆歴史学習のまとめとして、学級の全員で歴史の資料を作成しました。「大化の改新」「聖武天皇」「国分寺」など、個々にプレゼンテーションソフトにまとめていきます。「共同編集」のよさを活かしているので、一人一人のまとめが、学級の資料として作成できます。学び合うための道具としてタブレットを活用しています。

