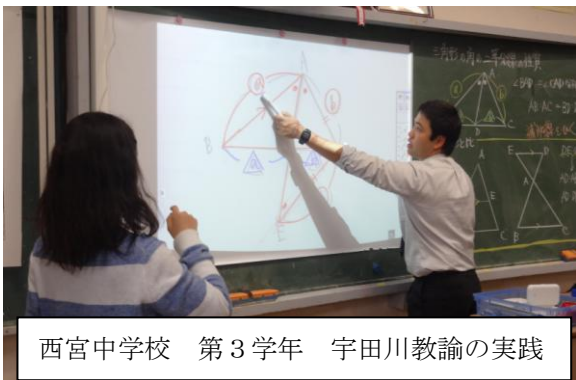


中学校第3学年

数学科

相似な図形

拡大提示／ペン機能の追加／デジタルペン不具合の対処法



西宮中学校 第3学年 宇田川教諭の実践

☞ 生徒が書画カメラを用いてワークシートを拡大し、どのような手だてで問題を解いたのかを可視化しながら説明を行いました。

教師は、デジタルペンを使って書き込み、生徒の説明を補足しながら考えの価値付けを図っていました。



デジタルペン 拡大提示

☞ よく使うペンは、設定からペンの種類を選んでツールボックスに加えることができます。



設定ツール



ペン機能の追加



ペンの反応が悪い場合は…

①設定ツールからカーソルが非表示になっていることを確認しましょう。



②リモコンのユーザーボタンを押して設定をリセットしましょう。

活用機能

★電子黒板で大きく映すことにより、それぞれの考えの違いや共通点を分かりやすく提示することができます。デジタルペン機能を使い、根拠となる部分にマークすることで、聞いている生徒の意識が集中し、学級全体の理解を深めることができました。授業後の生徒からは、「自分の考えが画面に出るので発表しやすい」「友達の発表を聞く時にも画面を見ながら聞くことができるので理解しやすい」といった声が聞かれました。

■この実践で使用した機器等
電子黒板、デジタルペン、書画カメラ

