数学1年「図形の移動」 N. T教諭

※東京オリンピック・パラリンピックのエンブレムは, 江戸の伝統「市松模様」がモチーフ。

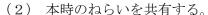
【授業の流れ】

(1) 単元全体の見通しを共有。

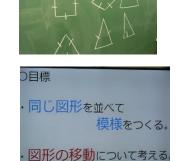
様々な平面図形に触れるとともに, 今後学習する図形の移動などに関心を持たせる。

※既習事項を生かす(小学校で学んだ図形を振り返る)

※道具(定規,コンパス)を積極的に活用する。



「正六角形の中に、同じ図形を並べて模様を作る」「パーツに着目して、図形の移動について考える。」





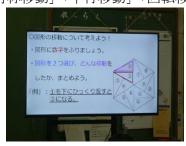
自分たちが考えた模様を, 黒板に表現する。

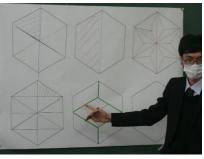


(3)移動について考える。

図形を二つ選び、どのような移動をしたか表現する。

「対称移動」「平行移動」「回転移動」







本校の今年度の重点目標

【授業改善】「自己との対話から学びを深め、他者を意識した表現を工夫する生徒の育成」