

## オーブンプラン 6年生 算数 6月【対称な図形（発展課題）】 ～ロイロノート×いろいろなマーク～

6月の入学説明会では「対称な図形」の発展課題としてロイロノートを使った学習を行いました。今回の課題は3つです。

課題1は、47都道府県章を

- ① 線対称
- ② 点対称
- ③ 線対称でもあり点対称でもあるもの
- ④ ①～③に当てはまらないもの

に分ける学習です。

子供たちは今まで学習した線対称・点対称の定義をもとに、47都道府県章を分別していきます。点対称においては、子供たちは、タブレットの画面のロック機能を使って、点対称と思われる図形を180回転させ、同じ形になるかどうか確かめていました。そして、①～④に、図形を分別したものをロイロノートとして提出しました。

さらに、47都道府県章が終わった子供は課題2として、交通標識、オリンピックロゴ、戦国武将の家紋、近隣の市町村章など、生活場面で見られる様々なマークを①～④に分別していきます。そして、ロイロの検索機能を使ってマークの名前を調べます。

課題3は、自分で問題を作る課題です。ロイロの検索機能を使って、自分が気になるマークを集め、それを問題として出題します。

このように、オーブンプランの算数では、子供たちの生活場面に関連させて、学習した内容を深める授業を行っています。また、課題が早く終わった子供がさらに学ぶことができるように、足踏みさせない工夫をしています。

