

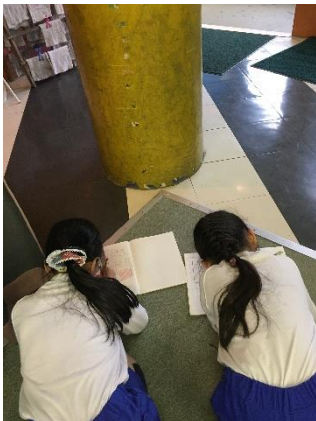
オーブンプラン4年算数
 「垂直・平行と四角形」
 ～もし直角・垂直じゃなかったら～

4年生の授業では子どもたちに、
 「普段あまり気にしていなかったけれど、直角や垂直があつてよかった」
 と思つてほしい。
 という思いをこめて授業を行いました。

「身の回りの直角や垂直を見つけよう」
 「直角や垂直でないとどうなってしまうかな？」

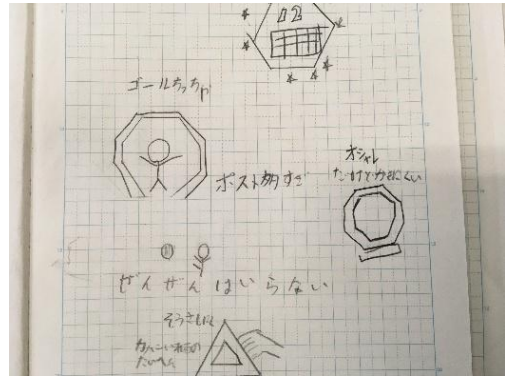


サッカーゴールが、
 直角であることを見つけました。
 「サッカーゴールは四角で直角が4つある」
 「サッカーのグラウンドも直角があるんだよ」

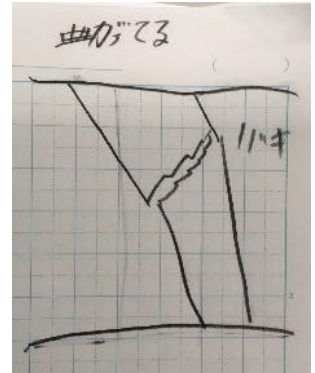
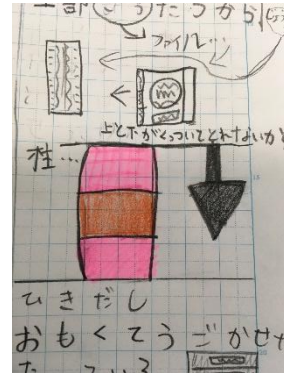


柱が垂直に交わっていることに気がつきました。
 サッカーゴールや柱が直角や垂直でないと、
 どうなってしまうのでしょうか？

絵で説明するとわかりやすく表現できました。



「ゴールキーパーが守り易くて点が入らない！」
 スコアレスドローの試合ばかりで、
 楽しくなさそうです。



「柱が折れてつぶれてしまう！」
 大惨事です。
 今頃皆ぺちゃんこかも知れません。

各々自由な発想力で、
 直角や垂直であつてよかったことを、
 実感していきます。

オーブンプランの4年生では、
 子どもたちが、
 生活の中に算数が活かされていることを、
 「具体的な実感として得ることができる」よう
 に、
 日々の授業を行っていきたいと考えています。