

ひまわりぐみ

1月12日(木)～1月20日(金)

～自動販売を作ろう～

★温泉ごっこをしていた子どもたちが、コーヒー牛乳を作る姿があったのですが、「自動販売機の中に入れて売りたいよね」という会話から、自動販売機作りが始まりました。



「段ボールを使って、台を作ってみようよ」
* ペットボトルが置けるように段ボールを組み合わせながら、友達と協力して工夫して作り上げていました。

<協同性>



実験

「針金は2回巻いてみよう」
* 餌に見立てた、クリップを釣る為に魚タレピンに針金を巻き付けて仕掛けを作っていました。実際に、水を入れたペットボトルを押すと、沈み、離すと浮き上がる浮沈子の実験をしたかった子どもたち。針金を付けると沈んでしまい、思うように浮かび上がらず、「どうして浮かばないのかな?」「重いのかな?」「もう少し細い針金にしてみたらどうかな?」と友達と話しながら、意見を出し合う姿があったので、友達同士で、試行錯誤し、自分たちで解決できるように針金を何種類か準備していきたいと思います。

<思考力の芽生え>



「自動販売機のボタンをつけよう」
* 押した感覚が分かるように、トイレットペーパーの芯にキャップを付けて、より本物に近い自動販売機を作る為には、どのようにすれば良いか考えながら制作を進めていました。

<豊かな感性と表現>