## 『うず』(10月16日配信)

こんにちは。戸田です。よろしくお願いします。

今日のテーマは、「うず」です。

現在、ろう学校の幼稚部で仕事をしています。幼稚部の子どもたちは、5~7月の暑い日には、外で水遊びをします。みんな大好きで、ホースで水を撒いたり、容器に水をためたり、砂場に川を作ったりと、たくさんの水を使って遊ぶのが大好きです。

そんな中、年長の5歳の男の子は水が大好きで水への関心がすごいんです。その彼が、ずっと水道の場所を離れません。何をしているのかと見ていると、水道の場所には蛇口が2つあり、右側の蛇口から水を出して排水口への流れを見ているんです。右回りに排水口へ流れていく水をずーっと見ているんです。流れに興味が今はあるんだなと思いながら見ていると、止めては流し、流しては止め繰り返し流れを確認します。

その後、排水口を挟んで反対側の左の蛇口をひねり水を出すと、不思議そうな顔をしています。私からするとどちらを流しても流れ方は同じだと気になら何のですが、彼は、右の蛇口が右回りで流れるなら、左の蛇口から出た水は左回りで排水口へ流れていくのだろうと考えていたようです。右と左では回転が違うと想像していたんですね。しかし、いざ流してみると左から出た水も右回りで同じ回転をしています。そのため彼は、なぜ同じまわり方になるのかに悩んでいたんです。5歳の男の子が水の流れ方に真剣に悩んでいるんです。びっくりしました。これは、中学、高校の理科や物理で学ぶ内容です。地球の自転の影響を受けているので同じ流れになるのは仕方ありません。北半球は右回り、南半球は左回りですね。日本にいる以上、流れ方は同じです。5歳の子が真剣に水の流れについて考えています。理由を伝えることはしませんし、伝えても分からないかもしれません。成長して、中学、高校の授業で、あの時の流れ方の理由はこれかと自分で気づくときが来ると思います。

将来は物理や科学の仕事に就くかもしれないですね。彼の将来が楽しみです。