

理科自由研究のすすめ！

秋田市理科教育研究会

わたしたちのふだんの生活の中には、「なぜだろう」「どうしてだろう」と感じるものがたくさんあると思います。ふしぎに思ったことをきっかけにして、「りかのじゅうけんきゅう」にとりくんでみませんか。

《どんなテーマがあるのかな？》

つぎに書いてあるのは、これまでにみんなのお友だち（小1～小3）がはっぴょうしたテーマです。どんなけんきゅうにしようか、なやんでいる人は、さんこうにしてみましょう。



☆りかけんきゅうのテーマ

☆わたしのカタツムリのひみつ	(かたつむりのすきなたべものは？)
☆ふしぎだな!? うかんだ↑ しずんだ↓ だいじっけん	(水にうかぶものとしずむもののちがいは？)
☆ありのぎょうれつのふしぎ	(どうしてぎょうれつができるのかな？)
☆あさがおのふしぎはっけん	(つるののび方や花のさくじかんは？)
☆ふしぎがいっぱいカマキリのたまご	(たまごをまもるしくみてなんだろう？)
☆こおりのできるまで とけるまで	(こおりをはやくつくったり、とかしたり)
☆2そうゼリーを作ろう	(2色のゼリーをうまくつくるには？)
☆たまごのじっけん	(たまごのからをとかしてみよう！)

《けんきゅうのまとめ方》 おうちの人といっしょにかくにんしてね…

自然科学学習館（アルヴェ内）のホームページに「私たちの理科学研究」のカテゴリがあります。昨年の秋田市児童生徒理科学研究発表会での発表を載せてありますので、ぜひご覧になって参考にしてみてください。

<https://www.alve.jp/facility/ns/p2799>

ユーザー名：rikaken

パスワード：rikakenkyu

《みんなにも おしえてみよう》

がんばってまとめた「りかけんきゅう」を友だちにもおしえてあげましょう。うまくはっぴょうするのはたいへんですが、じしんをもって、どうどうとはっぴょうしてみましょう。9月には小学生や中学生の「りかけんきゅうはっぴょう会」があります。じぶんのはっぴょうだけでなく、ほかの学校の友だちのけんきゅうもきくことができる、とてもよいきっかけです。さあ、みなさん、「Let's try 理科学研究！」

第72回 秋田市児童生徒理科学研究発表会

◎開催日 令和7年9月20日（土）

◎会場 秋田市立港北小学校

※ 申込書は、夏休み明けに各学校へ配付します。学校を通してお申込みください。