

12月13日(火) 14日(水) 2年普通科・理数科

『小学校への理科読を楽しむ会』

12月13日(火)は安田小学校で、14日(水)は西益田学校・吉田南小学校で「理科読を楽しむ会」を開催しました。「理科読を楽しむ会」とは実験の演示や、高校生の指導のもと児童の皆さんひとりひとりが自分で実験を行い、さらに絵本の読み語りなどをあわせて、科学と読書の両方の楽しさを伝える取り組みです。

昨年度までは理数科のみの参加でしたが、今年度は普通科の生徒から選抜した12名が安田小へ「理科読を楽しむ会」に参加しました。各チームとも総合学習の時間やSSHのサイエンスプログラムの授業、さらに放課後の時間を使って、どのように表現すれば児童の皆さんにわかりやすく読書と科学の楽しさを伝えることができるかを考え話し合い、実験を工夫しました。今年もNPO法人ガリレオ工房理事 土井美香子さんを招いて講習会を行いわからないことを質問しました。

当日は児童の皆さんと一緒に空気の重さ、空気の力、空気のはたらきについての実験を行い、クイズを出しながら一つ一つ一緒に考えてみました。身の回りにある不思議を探しだして、自分で調べる楽しさを感じてもらえたらと思います。

西益田小学校



あいさつ



空気の重さ



かさ袋ロケット

吉田南小学校



雲をつくろう



ドライアイスの雪だるま



新聞紙ドーム

安田小学校



「くうきはどこに」朗読



空気砲



下敷きで机を持ち上げる