

< 2 年 生 理 数 科 >

『理科読を楽しむ会』の講習

日時：平成 25 年 7 月 25 日（木）

7月25日(土)にNPO法人ガリレオ工房理事 土井 美香子さんを招いて、「理科読を楽しむ会」を行うための講習会を開催しました。ガリレオ工房は「第1回益田さいえんすたうん」の講演会に来ていただいた東海大学教育開発研究所の滝川洋二教授が理事長をされています。福山雅治主演の「ガリレオ」やNHKの「大科学実験」の科学監修・実験協力などを行い、「科学の楽しさをすべての人に」伝えるための取り組みを行っておられる団体です。

今回は益田高校理数科2年生が12月に市内の小学校を訪問して「理科読を楽しむ会」を行うための指導に来ていただきました。この日のために、島根県立図書館からは宇宙に関わる本を約70冊貸していただきました。

実験をみていると、その内容を説明・解説している本を知りたくなります。読み聞かせを聞いていると、感じたこと・想像できることについてさらに興味がわき、本が読みたくなります。理科に関する本を使って読書を行い、自分が興味・関心・疑問を持っていることを調べ、さらに理科や科学を好きになってもらうためには、小学生の皆さんにどのような方法でアプローチすればよいかを教えてくださいました。

「頭の中にある自分の持っている知識をうまく使って、小学生の皆さんの『なぜですか』という質問に答えるためには練習が必要です。その方法を上手に教えてくれるのが本です。」

『本当にわかるため』には人に教えてもらうのではなく、自分で見つけ出すことが必要です。その道筋をうまく導くための方法を考え工夫し、理科読を行いましょう。」など適切なアドバイスをいただきました。

