

令和3年度 生駒市活動報告

生駒市教育振興会理科部会 夏期実技研修

日時 : 7月29日(木)13時20分~16時00分

場所 : 生駒市立桜ヶ丘小学校 理科室

内容 : 講義「児童が“考える”理科の観察・実験」

奈良県立教育研究所 理科観察・実験アドバイザー 石田文章

演習・協議「これからの理科の授業づくりについて」

奈良県立教育研究所 指導主事 宮本昌人

奈良県立教育研究所 指導主事 有留正樹

理科観察・実験アドバイザーおよび指導主事を講師として、実技を中心に理科研修会を行った。

計算によって求められるふりこの往復時間を、4mのふりこを2階から垂らして実験して確認したり、比重の違う2色の色水を使って2層に分かれた液を作る方法を考えた。また、色の消えるスティックのりの仕組みを仮説を検証することによって追究するといった、子ども主体の学習の進め方について、演習を通して学ぶことができた。