## 教職員研究グループ活動状況報告書

代表者の所	丹波市立 進修小学校	研究グループ名	採択番号
属・職・氏名	教諭 佐野 聡	(氷上理科研究グループ )	

研究テーマ分類番号(17)

県教育委員会のホームページに掲載します。

## (1)研究テーマ

地域に根ざした理科教育

~ 地域教材を活かした授業づくりと学力定着への授業改善 ~

## (2)研究経過及び具体的な取組

6月 5日 テーマ決定「地域に根ざした理科教育」

(地域在住のゲストティーチャーと積極的に交流し、地域に根ざした 理科教育を目指す。)

- ・年間計画の作成
- 7月 3日 柏原川の水質調査と水生生物の観察

柏原町田路周辺の柏原川や周辺水路の水質調査や水生生物の観察をした。

- 8月26日 星空観察会
  - ・星空観察と指導(第4学年における夏の星空とその指導)
  - ・星座の講話
  - ・各校との意見交流会
- 9月 4日 天体観測の講習と指導方法
  - ・天体観測について(丹波市立和田小学校教諭)
  - ・天体観察の魅力とこれから(丹波市立芦田小学校教諭)
- 10月 5日 活動報告と意見交流会

成果と課題

若い教師にとって天体を観察したり、星座の話をしたりする機会が少なくなっている。そんな中で望遠鏡を覗いたり、星を見ながら星座を知ったりする機会はこれからの指導に役立つ取り組みだった。

11月30日 講演「理科でつくる多様な学び」(新興出版社啓林館大阪本社) 武庫川女子大学講師