

(様式2)

教職員研究グループ活動状況報告書

代表者の所属・職・氏名	丹波市立進修小学校 教諭 佐野 聡	研究グループ名 氷上理科学研究グループ	64
-------------	----------------------	------------------------	----

研究テーマ分類番号 (18)

(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4日	テーマ決定「地域に根ざした理科教育」 (地域にある教材を積極的に活用し、地域に根ざした理科教育を目指す。) ・年間計画の作成
7月2日	水生生物とホタル観察 青垣町稲土明号のほたるの里・清流館にて ・周辺生物の観察 (クリンソウなど) ・ホタルの生態・調査方法などの講義
8月27日	丹波集中豪雨ボランティア活動と前山川氾濫の観察 ・前山川の氾濫の様子を観察 ・川の氾濫と災害状況の調査 ・教材として使用できそうな川の様子の撮影 ・豪雨ー川の氾濫ー災害を学習する教材開発の話し合い
9月3日	丹波の野山の生き物・草花観察 ・丹波市奥野々峠の旧道にて草花観察 ・スマートフォンのLINEを使って、動植物の撮影と図鑑づくり
10月1日	活動報告と意見交流会 成果と課題：SNSを利用した活動を季節や場所を広げながら丹波の植物図鑑や昆虫図鑑などを作成にむけて取り組み、市内の活用モデルを目指す。引き続き理科教育に対する興味や意欲を高める教材も探っていく。
11月17日	研修会参加 テーマ：生徒が理科の基礎・基本を身につけて、興味を持つ授業づくり ・環境に優しい発電について (バイオマス発電施設) ・世界の関心ごとである原子力発電について学ぶ (原子力発電もんじゅ)