

教職員研究チーム活動状況報告書

代表者の所	川西市立 東谷小学校	研究チーム名
属・職・氏名	職・氏名 教諭 高橋 忠大	(川西市理科教育研究会)

研究テーマ分類番号 (15)

(1)研究テーマ
<p>1 , ICT を活用した小学校理科教育の実践と推進</p> <p>2 , 予想や仮説を大切にした観察・実験等を重視した小学校理科教育の実践と推進</p>
(2)研究経過及び具体的な取組
<ul style="list-style-type: none"> ・ 6月25日(金) 年間研究実施計画の検討(会場:東谷小) JST が運営する「理科ねっとわーく」や IPA による「教育教画像素材集」など、ネット上にある様々な教育用デジタルコンテンツの特性などをお互いに紹介しあう。また、昨年度の「ICT 機器の活用とその工夫」についての取組について実践を交流しあい、今後の年間研究計画の検討を行った。 ・ 8月 4日(水) デジタルコンテンツを活用した実践事例の紹介(会場:桜が丘小) 昨年度までの実践事例を中心に実践報告を行い、デジタルコンテンツなどを活用した授業イメージについて、意見交流を行った。 ・ 8月19日(木) 桜が丘小校区の地質実地調査(会場:桜が丘小周辺) 桜が丘小学校周辺にある地層や岩石を中心にした実地調査を行った。 ・ 8月25日(水) 東谷小校区の地質実地調査(会場:東谷小周辺) 東谷小学校周辺にある地層や岩石、初谷川を使って川の流れについての実地調査を行った。 ・ 8月26日(木) 新学習指導要領完全実施に向けての学習会(会場:東谷小) 来年度から使用予定の教科書等を参考にしながら、授業改善の工夫について交流を行った。 ・ 11月 5日(金) デジタルコンテンツを活用した授業実践の交流(会場:東谷小) これまでに行った授業実践の報告や自作のデジタルコンテンツ、自作ワークシートなどをもとに、ICT を活用した理科授業についての意見交流を行った。