

地区名	稲城市
研究主題	科学的な見方や考え方を育成する理科教育の追究
<p>I. 主題設定の理由（研究のねらい）</p> <p>現行の小学校学習指導要領解説「理科編」より、小学校理科の教科の目標として「科学的な見方や考え方を養う」ことが求められている。本地域は、豊かな自然（丘陵地、川）に恵まれている。その地域の特色を生かし、自然についての素朴な見方や考え方を、観察、実験などの問題解決の活動を通して、少しずつ科学的なものに変容させていくことを目指したい。</p> <p>学習した内容をもとに自然（日常）の事象を科学的用語を用いて説明したり、自然（日常）の事象の一部分を事象提示したりすることから、身近にあることを科学的にとらえるための「見方や考え方」を育成する指導の工夫を研究する。</p> <p>II. 研究の内容</p> <p>(1) 方法：市内の小中学校を3ブロックに分け、各ブロックごとに副主題を設定し、授業提案をする。提案された授業を全体で協議し、成果や課題の改善を図ったものを各校に持ち帰り、実践する。</p> <p>(2) 研究授業単元</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 9月13日（水）…単元「水の3つのすがた」 授業者 第六小学校 峰 愛（一中・五中ブロック） ・ 10月11日（水）…単元「水溶液とイオン」 授業者 第三中学校 今野 賢一（三中・四中ブロック） ・ 11月15日（水）…単元「もののとけ方」 授業者 平尾小学校 五十嵐 敏文（二中・六中ブロック） <p>(3) 主な活動</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 4月19日（水）…全体会・組織作り ・ 5月10日（水）…研究副主題・指導案検討 ・ 6月14日（水）…指導案検討 ・ 8月24日（木）…夏季研修会・指導案検討 ・ 9月13日（水）…一中・五中ブロック提案授業 ・ 10月11日（水）…三中・四中ブロック提案授業 ・ 11月15日（水）…二中・六中ブロック提案授業 ・ 1月17日（水）…今年度の成果と課題、来年度の研究主題案作成 ・ 2月14日（水）…研究発表会 	