

地区名	府中市
研究主題	自然と向き合い、多様な考えを受け入れ、主体的に問題を解決する理科学習
<p>1. 主題設定の理由</p> <p>今年度は、全国小学校理科研究協議会東京大会の研究主題に合わせて主題設定をした。その中でも、特に、子供が自ら解決すべき問題を自然事象から見出し、さらに、既習事項から問題に対する根拠ある予想ができることに重点をおいた。</p> <p>児童に根拠ある予想を持たせることは、実験やその後の思考をする場面において、自分の予想を確かめたいという、意欲をもち、その結果、主体的に学習をすすめることができるようになるだろうと考えこの主題を設定した。</p> <p>2. 研究の内容</p> <p>(1) 研究授業</p> <p>高学年分科会提案授業 第6学年 水溶液の性質とはたらき  中学年分科会提案授業 第4学年 人の体のつくりとはたらき</p> <p>(2) 実技研修</p> <p>水のすがたとゆくえ 教材研究  ものの溶け方 導入の教材とその扱いについて  物の体積と温度 試験管を使って空気の体積が大きくなることについて  プログラミング学習  3学期高学年・中学年の単元の扱いについて</p> <p>(3) 年間計画</p> <p>【4月】 部員総会（一小） 部長等役員選出、研究主題・年間研究計画検討、授業者選出  【6月】 中学年分科会『人の体のつくりとはたらき』教材研究  【7月】 研究授業『人の体のつくりとはたらき』府中第五小学校4学年 神尾 博主任教諭  講師 立川市立けやき台小学校元校長 吉岡 一彦先生  【8月】 実地研修 東京農工大学『昆虫の生態について』  【9月】 全国小学校理科研究会発表にむけて  実技研修：第五学年教材『ものの溶け方』  第4学年教材『物の体積と温度』  【10月】 高学年分科会 『水溶液の性質とはたらき』教材研究  中学年分科会 新単元『水のすがたとゆくえ』  【11月】 研究授業『水溶液の性質とはたらき』 府中第四谷小学校第6学年 綱川 誠教諭  講師 立川市立けやき台小学校元校長 吉岡 一彦先生  【12月】 新単元『プログラミング学習』について教材研究  【1月】 教材研究  3学期単元の研究 府中第三小学校 酒井千穂教諭  府中住吉小学校 遠藤 慧教諭  【3月】 次年度の研究主題や研究内容等について</p>	