

<p><b>地区名</b></p>	<p><b>青梅市</b></p>
<p><b>研究主題</b></p>	<p><b>「子供一人一人の学力の向上を目指して」</b>  <b>副主題 「科学的な見方や考え方を育てる指導法の工夫」</b></p>
<p><b>1 青梅市小教研の特徴</b>  青梅市の小教研では、大きな研究テーマを青梅市小学校教育研究会全体で統一し、部会ごとのテーマは副題として表示している。</p> <p><b>2 研究副主題の設定理由</b>  学習指導要領小学校理科の目標は、「自然に親しみ、見通しをもって観察、実験などを行い、問題解決の能力と自然を愛する心情を育てるとともに、自然の事象・現象についての実感を伴った理解を図り、科学的な見方や考え方を養う」である。まさに、理科教育の目標とは、科学的な見方や考え方を育てることであり、われわれ教師は、そのための指導法をいかに工夫していくかが課題となる。そこで、青梅市小教研理科部では、副主題を「科学的な見方や考え方を育てる指導法の工夫」とし、研究を進めている。</p> <p><b>3 研究授業について</b>  「中学年」「5年」「6年」の3つの分科会に分かれ、各分科会が1回ずつ研究授業を行った。今年度行われた研究授業の概要は以下のとおりである。</p> <p>① 日 時：平成29年6月7日（水）  単元名：植物の成長と水のかかわり（第6学年）  指導者：青梅市立新町小学校 盛合 秀行 教諭  講 師：元八王子市小学校教育研究会理科部長 東京都認定講師 坪池 淳 先生</p> <p>② 日 時：平成29年11月1日（水）  単元名：電磁石の性質（第5学年）  指導者：青梅市立第一小学校 塚越 裕貴 教諭  講 師：元八王子市小学校教育研究会理科部長 東京都認定講師 坪池 淳 先生</p> <p>③ 日 時：平成30年1月17日（水）  単元名：豆電球にあかりをつけよう（第3学年）  指導者：青梅市立第七小学校 臼井 勝重 教諭  講 師：元八王子市小学校教育研究会理科部長 東京都認定講師 坪池 淳 先生</p> <p><b>4 実技研修について</b>  毎年理科に関する実技研修を実施している。外部の講師を招くことが多いが、部内で互いの実践や教材を紹介しあうことも行っている。今年度の実技研修の概要は以下のとおりである。</p> <p>① 日 時：平成29年8月25日  テーマ：「科学的な見方・考え方を育てる観察・実験の実際」  講 師：元八王子市小学校教育研究会理科部長 東京都認定講師 坪池 淳 先生</p> <p>② 日 時：平成29年8月25日  テーマ：「NHK for school を活用した理科授業の工夫」  講 師：杉並区立天沼小学校 主幹教諭 松川 厚雄 先生</p> <p>③ 日 時：平成29年8月26日  テーマ：「越冬する生き物」  講 師：青梅市立吹上小学校 教諭 久野 俊一 先生  青梅市立若草小学校主任教諭 宮森 一成 先生</p>	