

地区名	多摩市	
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 ～科学的な思考力を育てる観察、実験～	
<p>1. 研究の概要</p> <p>都小理提案の問題解決の過程を踏まえ、新学習指導要領を見据えた授業提案に取り組む。各単元で働かせる見方・考え方、育てたい資質・能力を明確にして、授業研究を行う。</p> <p>「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」 (平成29年度 全小理東京大会主題)</p> <p>～科学的な思考力を育てる観察・実験～(市小研理科部研究主題)</p> <p>「自然と向き合い」…自ら問題を自然事象から見出す 科学的な考え方を導く学習の構築 「多様な考えを受け入れる」…話し合いによる問題設定、結論導出 他者の考えを受け入れる 「主体的に問題を解決する」…自己責任を貫く問題解決、他者とのかわり方で問題解決</p> <p>2. 活動計画</p>		
月	日	市小研活動内容
4	19	総会、組織決定、活動計画、研究の方向性について、 部会(授業単元検討、授業者検討)
5	17	「次期学習指導要領について」 講師：文部科学省 国立教育政策研究所 学力調査官 山中 謙司先生
9	20	授業研究 第3学年 「光と音の性質」 授業者：北村 隼人先生(多摩市立南鶴牧小学校) 講師：文部科学省 初等中等教育局教育課程課教科調査官 鳴川 哲也先生
10	18	授業研究 第6学年 「電気の性質」 授業者：高田 怜先生(多摩市立多摩第二小学校) 講師：文部科学省 初等中等教育局教育課程課教科調査官 鳴川 哲也先生
11	22	授業研究 第6学年 「てこのはたらき」 授業者：真 裕美子先生(多摩市立永山小学校) 講師：横浜国立大学 名誉教授 森本 信也先生
1	17	野鳥観察会(多摩川、大栗川にて)
2	14	研究発表会