

平成29年度

## 委員会 研究計画

部・委員会名  理科委員会	委員長	桐生 尊義	(富草小学校)
	副委員長	小河 保宣	(松尾小学校)
	会計	小河 保宣	(松尾小学校)
	記録	吉沢 薫	(松尾小学校)

研究テーマ	科学的思考の高まりを実感できる理科学習
研究内容	<p>① 昨年度の「単元をどうデザインしていくか(課題解決のための道筋の共有化)」に關わって「学び合い高め合い」が成立する教材化について、小学校・中学校の物理分野での実践を他学年・他単元で積み上げる。</p> <p>② 単元における科学的思考の深まりについて、どのように表現させることがより効果的か、子どもたちの具体的な言動を通して研究し、そのための授業づくりについて研究を深める。</p> <p>③ 単元の大きなストーリーを思い浮かべながら追究し、まとめの段階における自己と集団の高まりを自覚できるように、毎時間の振り返りや単元終了時の「単元新聞」作り等、自らの学習の評価のあり方について研究する。</p>

委員会回数	予定月日		委員会内容
	月	日	
1	5	9	・顔合わせ ・自己紹介 ・係分担 ・研究計画について
2	6	13	・本年度研究について 教育課程午後の運営について 郡展他
3	7	4	・本年度研究について 教育課程午後の運営について 郡展他
4	8	29	・委員会内授業 教育課程午後の運営について 郡展他
5	10	3	・委員会内授業 小中高連絡会 教育課程午後の運営について 郡展他
6	11	21	・委員会内授業 小中高連絡会 教育課程午後の運営について 郡展他
7	12	19	・研究のまとめ(まとめ冊子の執筆内容検討・すり合わせ)
8	1	12	・年度のまとめ 反省と引き継ぎ事項の確認
小委員会の予定等	9/1 県科学展審査		
公開授業研修会 講習会 活動等の予定	<p>1 委員会内公開授業 ・期日:7月~11月 ○会場校 泰阜小学校 ・学年: 4学年「かん電池と光電池のはたらき」 授業者:大原央之教諭(泰阜中) ○会場校: 遠山中学校 ・学年: 1学年「光の世界」 授業者:矢久保竜晃教諭</p> <p>2 小中高連絡会 ・期日:10月下旬~11月中旬 会場:飯田OIDE長姫高校(予定)</p> <p>3 教育課程研究協議会(午後)の計画 (1)小学校:高森南小学校 10/20(金) ・実験実技講習会 講師:長野県総合教育センター (2)中学校:高陵中学校 9/7(木) ・実験実技講習会 講師:一流講師に学ぶ</p> <p>4 「実験実技講習会」 8/3(木) ・講師:(検討中)</p> <p>5 県学生科学賞展覧会出品作品の審査及び発表 9月上旬</p> <p>6 郡総合展理科作品の展示・審査・返却</p> <p>7 郡総合展優秀作品集(CD化)の編集・発行</p>		