

2019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	(下久堅小学校)
副委員長	鷲田 俊一	(和田小学校)
会計	鷲田 俊一	(和田小学校)
記録	榊原 研太	(鼎小学校)

研究テーマ	学び合いによる科学的思考の高まりを実感できる理科学習
研究内容	<p>視点①授業づくり</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ねらいを達成するための教材研究、探究の道筋(単元デザイン)の研究</li> <li>・結果や授業の振り返り等を科学性をもった言葉で表現させていくための手立て</li> </ul> <p>視点②自他との関係</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学び合いが成立し、子どもたち同士で高め合う授業のあり方について、物理分野の単元で実践研究を重ねていく。その際、「児童生徒が自己の成長を自覚する」という視点を入れる。</li> </ul> <p>視点③評価</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>「探究する力」の評価を行い、授業分析を行っていく。問題解決の各段階における視点とその具体例が信州理研で示されているので、それに従い評価していく。</li> </ul>

委員会回数	予定月日		委員会内容
	月	日	
1	5	14	・顔合わせ ・自己紹介 ・係分担 ・研究計画について
2	6	18	・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	2	・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	30	・委員会内授業 教育課程午後の運営について 郡展他
5	10	4	・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	19	・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	10	・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	17	・年度のまとめ 反省と引き継ぎ事項の確認
等小の委員予定会	8/30 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</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・期日:7月~11月</li> <li>○会場校 鼎小学校 <ul style="list-style-type: none"> <li>・学年:3学年「音」 授業者:立花 聡教諭</li> </ul> </li> <li>○会場校:鼎中学校 <ul style="list-style-type: none"> <li>・学年:2学年「電流と磁界」 授業者:久高 拓馬教諭</li> </ul> </li> </ul> <p>2 小中高連絡会</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・期日:11月~12月 会場:松川高等学校(予定)</li> </ul> <p>3 教育課程研究協議会(午後)の計画</p> <p>(1)小学校:山本小学校 10/17(木)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プログラミング講習会 講師:牧 友博 飯田市教育委員会教育指導主事</li> </ul> <p>(2)中学校:飯田東中学校 9/5(木)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・施設見学会 「エス・バード」見学</li> </ul> <p>4 「実験実技講習会」 8/2(金) おいで館</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・講師:おもしろ科学工房 三浦 宏子</li> </ul> <p>5 県学生科学賞展覧会出品作品の審査及び発表 8月30日</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の編集・発行</p>		