

平成20年度 小学校理科研修講座 実施要項

- 観察・実験のABC -

- 1 目的 児童の知的好奇心や探求心を育成するための実験や観察のポイントについて、講話や演習を通して実践的に学び、授業に生かせる指導力の向上を図る。
- 2 主催 高松市教育委員会
- 3 対象 高松市立小学校教員
- 4 日時 平成20年8月5日(火) 9:15~16:00
- 5 会場 高松市生涯学習センター実習室
- 6 日程

9:00~9:15	受付
9:15~9:20	開会行事・オリエンテーション
9:20~10:20	講話「新しい小学校理科の特徴」 講師 香川大学教育学部 准教授 久保 直人
10:20~10:30	準備・休憩
10:30~12:15	演習「中学年の観察・実験」 講師 香川大学教育学部 准教授 久保 直人 アシスタント 屋島東小学校 教諭 山地 正樹 単元 植物のからだを調べよう(第3学年) 単元 水のすがたとゆくえ(第4学年)
12:15~13:00	昼食・休憩
13:00~15:20	演習「高学年の観察・実験」 講師 香川大学教育学部 准教授 久保 直人 アシスタント 屋島東小学校 教諭 山地 正樹 単元 てこのはたらき(第5学年) 単元 電流のはたらき(第6学年)
15:20~15:50	指導助言 香川大学教育学部 准教授 久保 直人
15:50~16:00	アンケート・閉会行事
- 7 準備物 目玉クリップ(中くらいのもの1個), てこを利用したと考えられる身近な道具(3~5個), はさみ, たこ糸(1m程度), 乾電池用モーター(1個), 豆電球(1個) 導線付ソケット(1個), 電池ボックス(2個:単一用), 単一乾電池(2個), エナメル線(2m程度), ワニ口クリップ付導線(3本), 丸形フェライト磁石(1個)