

南丹教育局 NEWS 第37号



本年度の新規事業

「理科大好きプロジェクト」始動！

「理科が大好きになる魔法のおもしろ実験研修会」

推進校： 亀岡市立吉川小・蔦田野小・南桑中学校

「理科大好きプロジェクト」は、理科好きの子どもを育成するためには、先生が理科を大好きになる必要があると考え、基本的な実験器具の安全な使い方や関心意欲を高める実験・観察方法の工夫など、実技等を通して、指導力の向上を目指すプロジェクトです。

亀岡市立吉川小学校での様子

平成 24年 7月 26日 (木)



観察や実験は、教え方の工夫でこんなに楽しくなるんですね。



メタノールの炎って条件によっては全く見えなくなるんですね！

ここは、注意しないと！子どもたちも同じところでつまづくかも。。



なるほど、気付かなかった！原理を教えるときは、このような方法もあるんですね。



この実体顕微鏡！こんなふうにあつくと効果的なんだ！すごく使いやすい！



亀岡市立蔦田野小学校での様子

平成 24年 8月 3日 (金)



ガラスビーズもレンズになるんですね。ホントだ！よく見える！子どもたちにも体験させたいです！

今後は、子どもたちがサイエンスフェスタで「ロボット工学を学ぼう」と題したジャイロ効果を学ぶ取組や、教職員研修では小中連携を大切にした、南桑中学校での理科の授業研究等を展開します！