

学校名	福島県石川郡玉川村立須釜小学校	校長	高野 淳一
住 所	福島県石川郡玉川村大字南須釜字堂ノ内200		
T E L	0247-57-2103	ホームページアドレス	

## 「科学が好きな子どもを育てる」

### 科学との出逢いや体験を大切にした「すがまっ子プラン」

#### 取り組みの概要

本校では、昨年度（平成26年度）から、科学が好きな子どもを育てるため、科学との出逢いや体験等を中心に、「すがまっ子プラン」と称して活動に取り組んでいます。昨年度は、「出逢い」を中心に、隣接する中学校の校長先生や本校職員による実験講座、小学校では体験できない中学校の理科の授業見学等を行ってきました。今年度は、特に「体験」を中心に、様々な活動に取り組んでいます。



【昨年度の実験講座】

#### 内 容

#### 中学校の理科教諭による授業

6年生において、理科の授業の発展学習として、隣接する中学校の理科教諭に  
来校していただき、普段体験できない「燃焼」に関する実験の授業を行っていただきました。授業では、様々な金属や気体の燃焼実験等、小学校では体験できない実験を行いました。

また、5年生においても、ゲストティーチャーとしてお呼びし、市販のえさを使わずにメダカを育てる方法を紹介していただきました。



【様々な燃焼実験を体験】

#### サイエンスクラブによる実験講座

サイエンスクラブの子どもたちが、自分たちで興味をもった実験について調べ、製作したものを全校集会で発表しました。

「ふくろのネズミ」「水中エレベータ」「くるくるたねコプター」など、様々な実験を披露しました。体育館内は、子どもたちの驚きや歓声に包まれました。



【幼稚園児の前で行った実験講座】

また、幼稚園児にも見せたいという思いが膨らみ、隣接する幼稚園に行っても披露しました。幼稚園児からも大好評で、「とても楽しかった。」「今度いつ来てくれるのかな。」という声でいっぱいでした。