

# チャレンジスクール(土)紹介 対象4,5,6年生

上小小学校チャレンジスクール(土)は地元地域の皆さんによる専門知識を活かし、科学の不思議や日本の歴史と世界の文化に漢字検定も学びます。

## アーク灯点灯実験と電子機器の進化



明治時代文明開化の人々の驚きを体験し、電気の歴史と電子計算機の進化も学びます  
三橋の歴史めぐりと自然観察

## 地震に強い建物の研究と工作実験

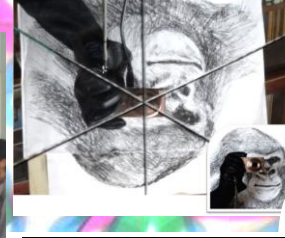
地球規模の難しい理論を易しく工作をしながら地質学のプロが皆さんに説明し実験します



百人一首



数々の古墳や王橋の町名の由来を学び、日本野鳥の会の資料などを使って様々な自然を学びます



## 七夕かざり作り

七夕の歴史や天文学も学びます



・グアム親善全権大使 大河内啓市さんとヒッポファミリークラブで外国のお友達と交流会



果物ジュース電池作り

電気の歴史や原子と電子についても学びます



## 牛乳パックブーメラン作り



不思議な飛び方を科学的に解明して飛ばします

## ケミカルスノークリスマスツリー作り



分子や原子を学び、きれいな結晶が成長するまで英語で唱歌や童謡を歌います

他にも様々な科学実験を遊び楽しみながら学んでいます。