

## 出前おもしろ実験室

&lt;H25年度&gt;

(技術部)

回数	期日	場所	対象	内容
第1回	7月13日(土)	智頭小学校	3年生 40名 保護者	ブース形式で各実験を行った。 実験内容: 1)液体チツソ 2)電気で遊ぼう 3)クロマトdeアート 4)紙コップロケット 5)浮沈子 6)霧箱 7)空き缶つぶし 8)紙コップ万華鏡
第2回	7月16日(火)	岩美南小学校	4年生29名	全員を4グループに分けて、ローテーションで実験を行った。 実験内容: 1)液体チツソ 2)電気で遊ぼう 3)サイフォン 4)霧箱
第3回	7月30日(火)	南部町立図書館	地元の子ども 30名	南部町図書館科学実験講座として実施 演示実験のあと全員を3グループに分けて、ローテーションで実験を行った。 演示実験: 空気の不思議 実験内容: 1)液体チツソ 2)レーベンフック顕微鏡 3)クロマトdeアート、紙コップ万華鏡
第4回	8月1日(木)	西郷公民館	地区児童10名	全員を対象にサイフォンをテーマにした実験と船の工作実験を行った。
第5回	9月20日(金)	大山町立名和小学校	小学校1年～6年生および保護者 30名程度	小学校の行事「ふれあい体験活動」のなかで実施 実験内容: 1)液体チツソ 2)電気で遊ぼう 4)霧箱 実験内容: (上学年)液体チツソ (低学年)空気の不思議、工作実験、
第6回	9月24日(火)	岩美西小学校	5年生 45名 4年生 35名	各学年を3グループに分けて、ローテーションで実験を行った。 実験内容: 1)液体チツソ 2)電気で遊ぼう 4)霧箱 実験内容: 1)液体チツソ 2)空気の実験 3)クロマトdeアート、紙コップ万華鏡、紙コップロケット、空き缶つぶし
第7回	1月14日(火)	城北小学校	5年生 95名	小学校の行事「おもしろ体験ゾーン」のなかで実施 実験内容: 液体チツソ
第8回	1月20日(月)	鳥取大学特別支援学校	高等部5名	高等部のクラブ活動のなかで実施 実験内容: 空気砲、工作実験
第9回	1月26日(日)	岩倉地区公民館	小学生、未就学時5名	被災地支援事として実施 実験内容: 液体チツソ、工作実験
第10回	1月28日(火)	明德小学校	5年生19名	全員を4グループに分けて、ローテーションで実験を行った。 実験内容: 1)液体チツソ 2)霧箱 3)静電気 4)空気の不思議
第11回	2月19日(水)	岩美北小学校	6年生 35名 5年生 30名 4年生 38名 3年生 30名	6年生: 2グループに分かれ2つの実験を順番に行った。 1) 電気(モーター) 2) 霧箱 5年生: " 1) 液体チツソ 2) サイフォンの原理 4年生: " 1) クロマトdeアート、紙コップ万華鏡 2) 紙コップロケット、空き缶つぶし 3年生: 全員で静電気実験を体験した。