

「科学のまちの子どもたち」プロジェクトの主な取り組み

令和元年10月

研究施設訪問のコーディネート 平成20年度～
精華町の3中学校、木津川台小学校、奈良北高校ほか



研究者による出前授業のコーディネート 平成20年度～
精華町の5小学校、西大和学園高校ほか
協力研究機関－NICT、RITE、ロート製薬、日本電産ほか



教員研修(施設訪問・理科実験教室)のコーディネート
平成24年度～ 精華町教育員会で夏期研修として実施

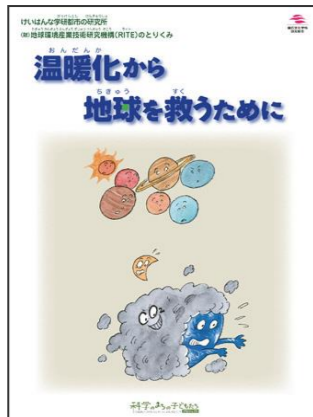


けいはんな記念公園

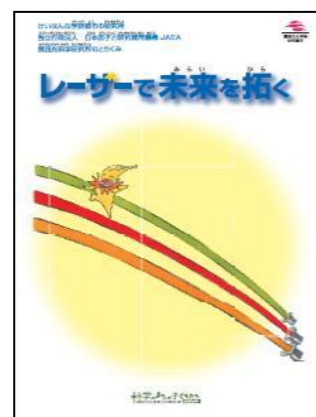


奈良女子大学附属中等教育学校で実験教室

科学絵本の刊行(絵本による研究機関の紹介)
子どもたち、市民に研究機関の研究内容をわかりやすく伝える



地球環境研・RITE
平成19年度



関西光科学研究所
平成20年度



情報通信研究機構・NICT
平成21年度



奈良文化財研究所
平成22年度

ロボット工作教室 平成24年度～
けいはんなジュニアロボットクラブ(ジュニロボ)
「基本」「中級」「上級」
同志社大学ROBOX、学研都市活性協等と連携



サイエンス交流フォーラム(平成23年10月)
市民と最先端の科学者(「はやぶさ」プロジェクト)との交流



中・高校生によるポスターセッション
～中高生と研究者との交流～
平成23年度～
けいはんな地区のSSH校、地元高校などが参加し日頃の研究成果を発表。
学研都市の研究者によるアドバイスも。



科学体験プログラム 平成27年度～ 年間を通じた様々な分野の科学体験教室



【SEIKAクリエイターズインキュベーションセンター】
(KICK内)



科学体験フェスティバル 平成26年度～



けいはんな学研都市及び周辺地域の研究機関、大学、高校、企業が子どもたちのために結集。科学実験・科学工作などおよそ25のブースで科学の面白さを体験。



「科学のまちの子どもたち」フォーラム(平成19年度～21年度)
市民、研究者、学校教員のつどい



ロボットフェスティバル(平成26年2月)
子どもたち、市民と若きロボット研究者の交流



HPで活動報告



サイエンス・ワークショップ(平成29年3月)
最先端の科学をテーマとした研究者と市民、若者たちとの交流

