「科学のまちの子どもたち」プロジェクト ~(公財) 関西文化学術研究都市推進機構と精華町の取り組み~

施設訪問·出前授業

(公財)関西文化学術研究都市推進機構と精華町は「科学のまちの子どもたち」プロジェクトを推進しており、「施設訪問」「出前授業」のコーディネートを行っています。

「施設訪問」

けいはんな学研都市には約130の研究施設・教育機関・交流施設があり、近隣の中学校・高等学校の生徒が、学研都市内の研究所や企業を訪問し、施設の概要を学ぶとともに、最先端の技術に触れる機会を提供しています。

「出前授業」

実際の企業や研究所の研究者が、専門分野に関連した理科単元の授業を学校で行っていただいています。研究者の興味深い話や工夫を凝らした実験等を行っていただいています。

過去の主な訪問先(順不同・敬称略)

国立国会図書館関西館、(公財)国際高等研究所、㈱国際電気通信基礎技術研究所[ATR]、(国研)情報通信研究機構[NICT] ユニバーサルコミュニケーション研究所、(公財)地球環境産業技術研究機構[RITE]、(㈱島津製作所 基盤技術研究所、NTTコミュニケーション科学基礎研究所、パナソニック㈱ 先端研究本部、京セラ㈱ 中央研究所、けいはんな記念公園、オムロン㈱ 京阪奈イノベーションセンタ、積水ハウス㈱ 総合住宅研究所、大幸薬品(株)、(㈱井上製作所、(一社)KEC関西電子工業振興センター、同志社大学学研都市キャンパス、東英産業㈱、日本ニューロン(株)、環境衛生薬品㈱ 生活圏環境衛生研究所、(㈱加地 けいはんなR&Dセンター、明和ゴム工業㈱ 京都生産技術センター、(㈱京都栄養化学研究所サンプラスチックス(株)、SEW・オイロドライブジャパン(株) 京都オペレーションセンター、内外化成(株) 研究開発センター、積水ハウス(株) 積水ハウス総合住宅研究所、(㈱福寿園 福寿園 CHA 遊学パーク、(㈱きんでん 京都研究所、薬膳レストラン あわさい、高山サイエンスプラザ、奈良先端科学技術大学院大学、(株)構造機能科学研究所、文化財復元センター、(株)タイムドメイン、(株)H&C 技術研究所、TF 技研、トリビオックスラボラトリーズ、e2 未来スクエア

受け入れにご協力いただける研究所・企業様がありましたらご紹介・ご連絡をお願いいたします

学校名	実施時期	訪問者	備考
精華町立	平成 20 年度から実施	1 年生	1 班 5~6 名構成で
精華西中学校		約 230 名	毎年 30 施設を訪問
精華町立	平成 22 年度から実施	1 年生	1班 5~6 名構成で
精華南中学校		約 70 名	毎年約 12 施設を訪問
精華町立	平成 27 年度から実施	2 年生	1班 5~6名構成で
精華中学校		約 140 名	毎年約8施設を訪問
奈良県立	平成 21 年度から実施	2 年生	1 班約 40 名構成で
奈良北高等学校		約 120 名	毎年約 3 施設を訪問
奈良県吉野郡 下市町立 下市中学校	平成 23 年度から実施	2 年生 約 40 名	1 班 5~6 名構成で 毎年約 8 施設を訪問
木津川市立	平成 24 年度から実施	5 年生	1 班約 40 名構成で
木津川台小学校		約 130 名	毎年約 3 施設を訪問



福寿園 CHA 遊学パーク



国立国会図書館関西館



加地けいはんなR&Dセンター



情報通信研究機構[NICT]



タイムドメイン



京セラ

施設訪問













施設訪問後の校内発表会と壁新聞







出前授業

5