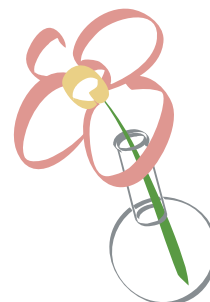


## 2017年度の学外イベント（アウトリーチ）について

今年度の関西科学塾でも、メインのA~F日程イベント以外に、地域に出かけて行って開催するアウトリーチのイベントを数多く企画しました。より多くの中高生や保護者・教員の方に理系進路への魅力を伝えることや、理系・文系の意識の無い小中学生やその保護者の方にも科学のおもしろさを知ってもらうことを目的としています。興味のあるものがあればどんどんご参加ください。お申し込みは下記の「問い合わせ先」でご確認ください。



事業	対象	時期	内容	場所	詳細・問い合わせ先	
1	中学校への出張講義	荒牧中の中2	12月15日	理系進路の魅力	伊丹市立荒牧中学校	NPO 法人あなたらしくをサポート Email: nporasiku@gmail.com
2	高校への出張講義	三国丘高校の生徒と保護者	(未定)	理系の道	大阪府立三国丘高校	関西科学塾 http://kagaku-juku.jp/ Email: kagakujuku_office@cc.nara-wu.ac.jp
3	中高生のための UMEKITA 科学塾	中学生(男女)	7月27日	まばたきの科学	カフェラボ (ナレッジキャピタル 1F / グランフロント大阪北館内)	大阪大学 21世紀懐徳堂 http://.21c-kaitokudo.osaka-u.ac.jp/
		高校生(男女)	8月26日	体内時計のメカニズムを探る		
4	大阪大学 21世紀懐徳堂 i-spot 講座	小学 4~6年生とその保護者	7月31日	自然世界にみる回転運動	淀屋橋 odona (地下鉄淀屋橋駅直結)	大阪大学 21世紀懐徳堂 http://21c-kaitokudo.osaka-u.ac.jp/i-spot
		小学 5, 6年生とその保護者	8月3日	ゲームやパズルで学ぶ素粒子の世界		
		小学 4~6年生とその保護者	8月9日	実験! 台所で火山大爆発		
5	サイエンスカフェ@奈良女附属中	保護者	(未定)		奈良女子大学附属中学校	
6	サイエンスカフェ@待兼山	高校生以上	来春に1回	超伝導	大阪大学総合学術博物館	大阪大学総合学術博物館 http://www.museum.osaka-u.ac.jp/
7	豊中市理科展優秀展示・発表会	小中学生	12月に1回	優秀作の発表会		
8	豊中市理科展・科学教室	小中学生	9月10日	物理で遊ぼう	豊中市教育センター	豊中市教育センター http://www.toyonaka-osaka-ed.jp/educ/
9	堺市理科展覧会	小中高生・保護者・教員	9月17日	科学実験ブース「空気の力」	堺市教育センター (ソフィア・堺)	堺市教育センター http://www.sakai.ed.jp/
10	中学理科教員研修でのミニ講座	中学教員	8月16日	女子中高生の理系進路選択について	大阪府立大学	