

大阪大学理学部・大学院理学研究科が平成28年度に実施したアウトリーチ活動をご紹介します。

### ☆体験入学や公開講座など

イベント名	主催	開催日	対象
大阪大学いちょう祭 研究室公開	理学部・理学研究科	平成28年5月1日～2日	一般
理学部同窓会講演会	理学部同窓会	平成28年5月1日	同窓会員、一般
第5回研究交流セミナー	理学部・理学研究科	平成28年6月7日	学生、教職員、一般
化学科一日体験入学 ひらめき☆ときめきサイエンス	化学科	平成28年8月6日	高校生
理学部オープンキャンパス2016	理学部・理学研究科	平成28年8月10日	高校生
高校生のための公開講座 「双曲平面の幾何学」	数学科	平成28年8月10日	高校生、一般
サイクロトロン建設の記録映画 上映会	理学部・理学研究科	平成28年9月28日	学生、教職員、一般
最先端の物理を高校生に Saturday Afternoon Physics 2016	物理学科	平成28年10月15日 ～11月19日	高校生
大阪大学まちかね祭 研究室公開	理学部・理学研究科	平成28年11月4日～6日	一般
高校生のためのタンパク質科学実習	生物科学科	平成28年11月20日	高校生
第1回大阪大学豊中地区研究交流会	理学部・理学研究科、 他	平成28年12月20日	学生、教職員、一般
高大連携・化学教育セミナー	化学科	平成28年12月24日	高校教員、大学教員
高校生のための分子生物学実習 ジャイアントインパクト	生物科学科	平成28年12月27日 ～29日	高校生
男女協働推進セミナー：宇宙科学分野の 最前線で活躍する女性研究者による講演	理学部・理学研究科、 他	平成29年1月19日～ 20日	学生、教職員、一般
第9回 理学研究フォーラム／ 第7回 研究交流セミナー	理学部・理学研究科	平成29年3月3日	学生、教職員、一般
大阪大学グローバルサイエンスキャンパス SEEDSプログラム	大阪大学	通年	高校生

### ☆出張講義など

イベント名	主催	開催日	対象
伊丹市立伊丹高等学校訪問	物理学科	平成28年7月12日	伊丹市立伊丹高等学校
三重県立上野高等学校訪問	物理学科	平成28年7月13日	三重県立上野高等学校
大阪府立北野高等学校訪問	物理学科	平成28年9月10日	大阪府立北野高等学校
西宮市立西宮東高等学校訪問	物理学科	平成28年10月3日	西宮市立西宮東高等学
奈良県立奈良高等学校訪問	数学科	平成28年10月28日	奈良県立奈良高等学校
大阪府立高津高等学校訪問	生物科学科	平成28年11月10日	大阪府立高津高等学校
西宮市立西宮高等学校訪問	物理学科	平成28年11月11日	西宮市立西宮高等学校

### ☆入試説明会や研究室見学など

イベント名	主催	開催日	対象
生物科学専攻・入試説明会とオープンラ ボ	生物科学専攻	平成28年4月18日	受験生
生物科学専攻・入試説明会とオープンラ ボ	生物科学専攻	平成28年5月30日	受験生
物理学専攻・博士前期課程大学院入試説 明会@東京	物理学専攻	平成28年6月4日	受験生

物理学専攻・博士前期課程大学院入試説明会及びグループ別説明会	物理学専攻	平成28年6月11日	受験生
宇宙地球科学専攻・大学院入試説明会	宇宙地球科学専攻	平成28年6月11日	受験生
化学専攻・入試説明会	化学専攻	平成28年6月11日	受験生
高分子科学専攻・入試説明会@吹田	高分子科学専攻	平成28年6月11日	学内外の学部3, 4年生 (受験検討者)
高分子科学専攻・入試説明会@豊中	高分子科学専攻	平成28年6月18日	学内外の学部3, 4年生 (受験検討者)
数学専攻・大学院入試説明会	数学専攻	平成28年7月1日	学部4年生
高分子科学専攻・二次募集説明会	高分子科学専攻	平成28年10月1日	受験生

### ☆研究科外・学外で実施されたイベント、テレビ・ラジオ出演など

イベント名 (参加教職員名)	主催	開催日	場所	対象
サイエンス・カフェ：科学と音楽 光合成にまつわる話&シター演奏 (化学・船橋 靖博 教授)	理学研究科、他	平成28年4月2日	ギャラリー&カフェ ティナレンテ	一般
ラボカフェスペシャル「地球と人の営みから見えてくる災害」 (宇宙地球・佐伯和人 准教授)	アートエリアB1	平成28年4月9日	アートエリアB1 (なにわ橋)	一般
ラボカフェ「惑星・地球の石を語る、惑星地質学者と美術家」 (宇宙地球・佐伯和人 准教授)	アートエリアB1	平成28年5月20日	アートエリアB1 (なにわ橋)	一般
日本地球惑星科学連合 連合大会 2016年大会	宇宙地球科学専攻	平成28年5月22日～ 5月26日	幕張メッセ	大学院受験生候補
テレビ番組「キャスト」『なんでやねん』コーナー (物理・橋本 幸士 教授)	朝日放送 (ABC)	平成28年6月2日		
サイエンスカフェ@大阪大学歯学部附属病院vol.1「太陽ってどんな星?～太陽系誕生秘話～」 (宇宙地球・寺田健太郎 教授)	大阪大学歯学研究科、他	平成28年6月3日	大阪大学歯学部附属病院	一般
ラボカフェスペシャル「『日本沈没』からみるSF的災害考」 (宇宙地球・佐伯和人 准教授)	アートエリアB1	平成28年6月3日	アートエリアB1 (なにわ橋)	一般
ラボカフェスペシャル「大阪の活断層を巡るツアー」 (宇宙地球・佐伯 和人 准教授、廣野 哲朗 准教授)	アートエリアB1	平成28年6月25日	アートエリアB1 (なにわ橋)	一般
テレビ番組「白熱ライブビビット」『南海地震特集』 (宇宙地球・廣野 哲朗 准教授)	TBS	平成28年6月30日		
ラジオ科学番組「夢★夢Engine!」 (宇宙地球・佐伯和人 准教授)	TBSラジオ、ABCラジオ	平成28年7月2日、 他		
「文学部長の夜～Dean's Night」 (物理・橋本幸士 教授)	大阪大学文学研究科長	平成28年7月22日	大阪大学文学研究科	一般
第11回女子中高生のための関西科学塾	大阪大学、他	平成28年7月～平成 29年3月	大阪大、京都大、神戸大、大阪府大、大阪市大、奈良女子大、他	女子高校生
第99回北天満サイエンスカフェ『地球深部物質のなぞ』 (宇宙地球・近藤忠 教授)	北天満地域活動協議会、他	平成28年8月7日	北天満会館	一般

大阪大学×KNOWLEDGE CAPITAL「液晶を楽しもう！」（化学・久保孝史 教授）	大阪大学21世紀懐徳堂、他	平成28年8月23日	グランフロント大阪・カフェラボ	女子中高生
21世紀懐徳堂 i-spot講座「素粒子を見るルーペ」（物理・山中卓 教授）	大阪大学21世紀懐徳堂、他	平成28年8月24日	大阪市まちづくり情報発信施設「アイ・スポット」	小学生5-6年生とその保護者
ディスカバリーチャンネル科学実験館～コズミックカレッジ～@阪大（宇宙地球・寺田健太郎 教授）	JAXA、他	平成28年8月28日	大阪大学	小学3-6年生とその保護者
大阪大学公開講座2016第1回「私たちは、どこから来て、どこへ行くのか～宇宙地球科学の見地から」（宇宙地球・寺田健太郎 教授）	大阪大学	平成28年9月9日	大阪大学中之島センター	一般
大阪大学×KNOWLEDGE CAPITAL「光の不思議 ～創造的知的生活のススメ～」（物理・小川 哲生 教授）	大阪大学21世紀懐徳堂、他	平成28年9月10日	グランフロント大阪・カフェラボ	高校生
第32回湯川記念講演会（物理・細谷 裕 教授）	大阪大学総合学術博物館湯川記念室	平成28年10月9日	大阪大学中之島センター	一般 （高校生以上）
大阪大学×KNOWLEDGE CAPITAL「LIVE『超ひも理論をパパに習ってみた 天才物理学者・浪速阪教授の70分講義』」（物理・橋本幸士 教授）	大阪大学21世紀懐徳堂、他	平成28年10月29日	グランフロント大阪・カフェラボ	女子高校生
テレビ番組「探偵！ナイトスクープ」（宇宙地球・寺田健太郎 教授）	朝日放送（ABC）	平成28年10月14日		
TEDxOsakaU -滴-	TED、他	平成28年12月11日	大阪大学シグマホール	一般
サイエンスカフェ@待兼山No.135：地上の実験で宇宙の始まりを再現する（物理・北澤 正清 助教）	大阪大学総合学術博物館	平成29年1月7日	大阪大学総合学術博物館	一般 （高校生以上）
著者と話そう 新刊発売記念『マンガ超ひも理論をパパに習ってみた』（物理・橋本幸士 教授）	梅田 蔦屋書店	平成29年1月14日	梅田 蔦屋書店	一般
第9回ひとこといちば「宇宙は縦・横・高さだけなのか？～超ひも理論と高次元の世界」（物理・橋本幸士 教授）	アートエリアB1	平成29年2月21日	アートエリアB1	一般
21世紀懐徳堂i-spot講座「世界はなぜ月をめざすのか」（宇宙地球・佐伯和人 准教授）	大阪大学21世紀懐徳堂、他	平成29年2月22日	淀屋橋odona	一般
サイエンスカフェ@待兼山 No.139：身体の回りの微生物が免疫を制御する（化学・深瀬 浩一 教授）	大阪大学総合学術博物館	平成29年2月25日	大阪大学総合学術博物館	一般 （高校生以上）
サイエンスカフェ@待兼山No.140：タンパク質の不思議への挑戦（化学・水谷 泰久 教授）	大阪大学総合学術博物館	平成29年3月4日	大阪大学総合学術博物館	一般 （高校生以上）
『マンガ 超ひも理論をパパに習ってみた 天才物理学者・浪速阪教授の70分講義』出版記念対談（物理・橋本幸士 教授）	書泉グランデ	平成29年3月7日	書泉グランデ（東京・神保町）	一般
『地震・火山や生物でわかる地球の科学』発売記念トークイベント（松田 准一 名誉教授）	梅田 蔦屋書店	平成29年3月15日	梅田 蔦屋書店	一般

ラボカフェ「なぜたどりつけるの？」を科学する（生物・木村 幸太郎 准教授）	新学術領域研究「生物ナビゲーションのシステム科学」、アートエリアB1	平成29年3月17日	アートエリアB1	一般
市民科学講演会「宇宙と素粒子の新しいトビラをひらく」（物理・橋本 幸士 教授）	日本物理学会、大阪大学	平成29年3月19日	池田市民文化会館	一般
阪大フェスタ：未来に向けた共創のあり方を考える	大阪大学	平成29年3月23日～24日	ヒルトン大阪	一般