



参加無料
昼食・おやつ付

宇宙の始まり・物質の根源に迫る！ ～ ギネス世界記録のぶんぶんゴマで遠心分離 ～

ヨーグルトを食べようとして蓋を開けたら、水分が浮いていた！なんてことはありませんか。オレンジジュースや牛乳など、一見すると均一に混ぜ合っている身近なものも、液体と固形物に分離できるんです。実は宇宙も、もともと釣り合いの取れている「対称」から不釣り合いな「非対称」へと変化しました。これを体験するために、非対称を生み出す手作りの回転おもちゃ(ぶんぶんゴマ)で身の回りの液体を分離して観察してみよう！



日時 2022年7月24日(日)
受付開始 9時30分 終了予定 17時00分
場所 大阪産業大学 16号館 16606 教室
対象 小学5・6年生(計20名)
参加費 無料(昼食、おやつ付き)
持ち物 筆記用具、ハンカチ、マスク、好奇心
講師 デザイン工学部 碓 隆太 教授

4次元シアター
で宇宙旅行を体験
してみよう！

お問い合わせ先
大阪産業大学 社会連携・研究推進センター
産業研究所事務室
〒574-8530 大東市中垣内3-1-1
TEL 072(875)3001 (内線)2817
Email: s-josei@cnt.osaka-sandai.ac.jp

