



# かがくじっけんきょうしつ 第16回わくわく科学実験教室

## もしも原子が見えたなら

### <シミュレーション版>授業



原子 = atom



あなたは原子ということばを聞いたことがありますか？ あなたは原子を見たことがありますか？ アトムはどうですか？ 原子はとても小さく目で見ることはいけません。宇宙のすべてのものをなす→原子の世界へ旅してみませんか！！  
空気を1億倍にしてみると、地球を1億分の1にしてみると・・・そんなシミュレーションの世界から原子・分子を楽しく学ぶ想像型の実験授業です。

〔日時〕 令和6年6月16日(日曜日) 午後1時30分～3時30分

〔場所〕 サンスクエア堺 2階 研修室2

〔対象〕 小学校1年～6年生 (小学3年生までは保護者同伴) 先着20名

〔参加費〕 分子模型作り用材料費 500円

〔内容〕 科学実験後、分子模型づくり [持ち物] 筆記用具・色えんぴつ

〔講師〕 菅井 孝二氏

【仮説実験授業研究会会員、街角かがく倶楽部大阪・堺、学校ボランティア・サークル代表】

〔申込方法〕 電話、ファックス、電子メール、または直接窓口で参加者の住所・氏名・電話番号をお伝えください。



### <お申し込み方法>

- ・サンスクエア堺へ直接お申込み
- ・お電話にて(072-222-3561)
- ・メールにて

