



この方に聞きました  
大阪大学 理学研究科 教授 寺田 健太郎さん

1994年大阪大学理学研究科修了(理学博士)。広島大学助手、准教授、教授を経て2012年より大阪大学理学研究科教授。地球や月をはじめとする太陽系の歴史を紐解く「太陽系年代学」を推進。平成23年度文部科学大臣表彰「科学技術賞 研究部門」受賞。科学館での講演やEXPOCITYはんだいラボでのセミナーなど市民向けの活動にも尽力。

Books

『ねえねえはかせ、月のうさぎは何さいなの?』

寺田健太郎 作 / 乾摩耶子 絵  
A4変判 32ページ 上製  
定価1,700円+税  
初版発行年月: 2018年12月  
出版元: 大阪大学出版会  
下記QRコードより購入可能



【内容紹介】はかせは「月に一番近い男」。大学で月の研究をしている科学者です。科学の研究は難しい式や英語で書かれた論文で発表するので、なかなかみんなにワクワク感が伝わりません。そこで、はかせは学術誌「ネイチャー」に発表した論文を題材にして、絵本をつくりました。科学者は、月のうさぎの年いれをどうやって調べるのでしょうか。小学4年のゆりちゃんに、月のひみつを教えます。

「地球の周りを月がまわっていて、地球は太陽の周りをまわっている。太陽からは水素などの様々な物質が飛び出して、それが太陽風となって地球まで到達しています。皆さんもご存じの彗星の尾っぽは太陽からの光や風が当たることで生まれるのですが、地球も同じように太陽風がぶつかると、様々な物質が剥ぎ取られ、そこから酸素や窒素が漏れていることがわかりました。そこで地球にも尾っぽがあるのではないかと、いう仮説を立て、月の周りをまわっていた「かくや」という人工衛星(2007年〜2009年)のデータを調べました。太陽と地球と月がちょうど一直線上になつたとき、月は地球の尾っぽの中を横切りまわります。かぐやのデータを調べると28日ごとに1回(満月の日)だけ酸素

の量がドッと増えているんです。宇宙には酸素は無いので、これは地球からの酸素(風)だということがわかったんです」と寺田先生。

「その会場で、子ども向けの月の本は無いのですか?と尋ねられていました。そこで、今回『ねえねえはかせ、月のうさぎは何さいなの?』という絵本を上梓しました。月に関する絵本や図鑑はいっぱいありますが、この本は月の石の年齢を

調べていくと、研究者であるベキ、と話す寺田先生。子どもの好奇心を育てるのは難しいけれど、いろんなものにふれさせてあげること、その芽は育っていくはずだ。

子どもたちにぜひ聞かせてほしい地球と太陽と月のおはなし

「暮らし」も「学び」も親子で楽しむ



月や地球を研究する科学者が描いた絵本でワクワクする体験を

ほぼ毎日、見上げれば眺めることのできる月。その月の石の年齢をテーマに描かれた絵本が今、注目を集めている。作者である大阪大学理学研究科教授の寺田先生にお話を伺った。

1歳~小2までの総合幼児スクール



時代を先取りしたオリジナルカリキュラムと、質の良いボーネルンドの教具、有資格の専門家による授業で子どもの能力と自己肯定感を伸ばす。

脳と心を活性化する体験型プログラム 自律して生きる力と学力の基盤を育む

ミキハウスと小学館がタッグを組んで展開する「キッズパル」。昨今注目されている体験学習に20年前から着目し、社会性や忍耐力等の数字ではかれない「非認知能力」と、学力の基礎である「認知能力」をバランスよく育む。自ら調べプレゼンまで行う「しらべ学習」も特長だ。幼児期に楽しく学ぶ姿勢を身につけた卒業生が活躍していることからその実力がうかがえる。ぜひ一度体験を!

**保護者の声**  
●子どもが毎週楽しみにしていて、学習に興味を持ってくれたのが嬉しいです。ママ友と園の話が出来てストレス発散にもなっています。(年少の保護者)  
●安心して小学校受験に臨むことができました。1歳から通っていたので学習習慣がついており、本人が意欲的に学んでくれたのでとても助かりました。(年長の保護者)

授業には、ボールやパラシュートなどを使ったり、音楽に合わせて楽しく体を動かせるプログラムも組み込まれています。



ミキハウス キッズパル  
豊中小路教室  
豊中市少路2丁目9番20号  
梅田本校教室  
大阪市北区曾根崎新地2-6-12  
小学館ビル5階  
受/10時~17時 日祝定休  
☎0120-402886  
https://www.mhkidspal.com/

**春の無料体験レッスン開催中**  
●日程(各1時間程度): 毎週火曜/13時半~、毎週金曜/11時半~  
●対象:2016年4月2日~2018年4月1日生まれの子どもとその保護者  
※上記学齢以外も随時実施中。詳しくは問合せを。  
●定員:各日先着4組 ●申込:左記電話にて要予約  
特典 「シティライフを見た」で、(3月末まで、新規入会の場合)  
●入会金.....10,000円→0円  
●ミキハウスグッズをプレゼント

英語の学童保育



学童保育は、入門・初級・中級・帰国子女クラスという4クラス編成。レベルに合った内容を選ぶから無理なく続けられる!

学童保育スタイルでたっぷり英語生活 英検合格者も多数輩出の確かな実績

英語を自分のものにするには留学のように英語だけの環境に身を置くのが一番!オールイングリッシュのネイティブ教師と中学・高校英語教諭第1種免許を持った日本人教師が楽しいアクティビティーを通して「話す・聞く・読む・書く」の4技能を高めてくれる。入会して1年以内の小学1年生が12名も英検5級に合格するなど実績も確か。今なら春休み限定英検5級短期集中コースもあるので、まずは気軽に無料見学・スクール体験のお問合せを!

I.E.C English Classroom  
After School In English  
千里丘教室(学童保育)  
摂津市千里丘7-10-24  
アメニティブ7303  
日・祝休み  
☎06-6170-5578  
メール:contact@english-iec.com  
http://www.english-iec.com

【2019年度のスクール見学・体験会】(参加無料) 随時受付中なので、まずは気軽にお問合せを!  
【春休みの英検5級集中コース第1弾】※要予約 4/1(月)・2日(火)・3日(水)・4日(木)・5日(金) 各日10時~12時 受講料10,800円 対象:6月、10月受験希望者  
特典 「シティライフを見た」で、  
●入会金21,600円が**全額免除!**(※登録料2,160円は別途かかります)  
●さらに今なら春休みの英検5級集中コース 受講料10,800円も**全額無料!**

子ども向け運動教室



年中以上は80分レッスンで体力UP!

「運動が得意、楽しい」子どもに 2歳~小3向け運動教室で新規生募集

箕面・池田・豊中・茨木で全7教室を展開する「忍者ナイン」。体操教室とは異なり、東京大学大学院教授監修で、各スポーツに必要な「走・跳・投・打・蹴」など9つの運動動作の基礎を身につける。更に指示行動の習得、運動の楽しさ、異学年ゲームによる協調性が育まれる。全ラボで無料体験随時受付中!

子どものための運動教室 忍者ナイン  
箕面 ラボ 箕面市西小路3-1-15 アクセス箕面2F  
千里中央ラボ 豊中市新千里東町3-6-114 新千里東町会館  
豊中 ラボ 豊中市北桜塚3-1-28 北桜塚会館  
池田駅前ラボ 池田市菅原町3-1 studio mana  
箕面桜井ラボ 箕面市瀬川3-2-5 西南生涯学習センター  
特定非営利活動法人フロー ☎072-734-7692 (箕面ラボ代表)

MENU  
●入会金.....0円  
●忍ジャージ.....6,868円~8,242円  
特典 「シティライフを見た」と体験レッスン後1週間以内に入会で**忍ジャージが無料!**  
(3月末まで・適用は北摂7教室のみ)

こども写真館



「入園・入学」「お宮参り」 撮影キャンペーン開催

この時しか撮れない入園・入学の思い出は、キレイな写真で残したいもの。同店では「入園・入学記念前撮りキャンペーン」を実施中で、撮影料金は3,000円(税別)、写真入りカレンダー付き。家族や兄弟との撮影や、卒園記念の撮影もOK。入園入学おすすめアルバム3ポーズ18,000円(税別)~。「お宮参り記念」も好評だ。詳しくはお問合せを。

こども写真館 フォトスタジオ・アミュ  
吹田市山田西1-1-11  
営/平日10時~18時、土日祝9時~18時  
火曜定休 P有  
☎0120-753-039  
http://www.studioamu.com

学習机専門店



入学直前、お得に新型デスクを 口コミで広がるデスク専門店

「忙しくて買いそびれた」「まだ買っていない」という人注目! 同店には今、コイズミ・イトーキなどの有名メーカーの過剰在庫や展示品が続々入荷中。最新モデルのイス・デスクマットカーペット(イス変更は差額で可)がついて通常価格より大幅に安い驚き価格に! 広い店内に150台以上がズラリと並び、じっくりと比較検討できるのも嬉しい。丁寧な自社配送で最後まで安心して任せられる。

デスクランド  
豊中市原田中1-9-1  
営/10時~19時  
P有り  
金曜定休  
☎0120-49-1780  
【デスクランド】で検索

キッズスペースもあるので小さいお子さん連れもゆっくり選べて嬉しい。