

子どもゆめ基金助成活動

ふれてみよう！感じてみよう！おもしろ科学

～ 酸とアルカリで遊ぼう ～

宇都宮子ども劇場では、坂口美佳子先生をお招きして科学実験教室を開催します。  
身近なものにも科学があるよ！夏休みが10倍たのしくなる科学あそびをしよう。

高学年向け今年のテーマは「酸とアルカリ」

色水を使って酸とアルカリで色が変わることを実際に見てみよう！

酸とアルカリの反応を身近に体験できるプログラムです。

坂口美佳子先生と一緒に、身の回りの「なぜ？」を自分で考えて体感してみよう。  
不思議がいっぱい、科学ってこんなにおもしろい！

日にち：2018年7月16日（月・祝）

場所：宇都宮市東生涯学習センター（宇都宮市東図書館内）

第一会議室・創作室

宇都宮市中今泉3丁目5-1

028-638-5782

申込み受付開始・・・6月25日（金）10時半より

対象：小学3年生～6年生くらいまで

定員：先着25名（定員になり次第終了とさせていただきます）

実施時間：受付13:45～、開始14:00～

参加費：800円（保険代含む）

もちもの：えんぴつ、汚れてもいいタオル、飲み物（水かお茶）

講師：坂口美佳子先生

【こんなことをやるよ】重曹が反応して焼いていくうちに色が紫→みどり→ピンクと変わっていく  
ホットケーキを焼いて試食します。目の前で色が変わっていく反応を実感しよう

※ホットケーキの粉は卵・乳不使用のものをつかいますが、アレルギーの心配な方は  
試食はご遠慮下さいますようお願いいたします。

★申し込み方法：宇都宮子ども劇場事務局までTELまたはFAXでお願いします。  
TEL/FAX 028-680-4005（月・水・金 10時～15時開局）

## ～ 酸とアルカリで遊ぼう ～

### 申し込み用 記入用紙

ふりがな 氏名	学年(年齢)	保護者の方の 電話番号・e-mail
		電話: e-mail:
		電話: e-mail:
		電話: e-mail:

★問い合わせ・申し込み先:宇都宮子ども劇場 事務局 TEL/FAX 028-680-4005

(事務局 開局日 月・水・金 10:00～15:00)

### 《講師プロフィール》

坂口美佳子（さかぐちみかこ）先生 ～科学の楽しさのポケットを増やして！～



所属：科学読物研究会運営委員・子どもと科学をつなぐ会会員など。

「科学の本と体験のキャッチボールを」をモットーに、子ども&親子&高齢者向けに「科学あそび」「実験講座」を続けている（年250回）。また、図書館・児童館職員、幼稚・保育園、小中学校先生対象の研修会、文庫関係者・保護者・大学生を対象に講演・授業を行う。

著書：『理科読を始めよう』岩波書店、『こどものなぜに答える科学のふしぎ①』フレーベル社

『くらべてわかる世界地図 文化の世界地図』大月書店 など多数

テレビ出演：NHK教育テレビ「やってみよう なんでも実験」など

## ～いっぱい「すごい！」に出会う～

宇都宮子ども劇場は、本物の舞台芸術にふれる年2回の鑑賞活動のほか、親子や異年齢の人とのたくさんの体験活動をしています。木登り&ピザ作り、段ボールキャンプ、ハロウィンや水鉄砲バトルなど、個性豊かな活動がもりだくさん！自然のなかで思い切り遊び、年齢を超えてたくさんの人と交流しましょう。  
会員随時募集中！（1家族：入会金500円/月会費1000円）

NPO法人 宇都宮子ども劇場  
〒320-0152 宇都宮市緑 2-33-10  
TEL/FAX028-680-4005  
Mail [info@ukg.jp](mailto:info@ukg.jp)  
HP→<http://www.ukg.jp/>

まずは会員になろう！  
HPを見てね！