

埼玉工業大学坂城町講座（小学4年～6年生対象）

# かがくじっけん 「おもしろ化学実験」

○日 時 平成29年3月22日（水） 午後1時～3時

○場 所 さかきまちぶんか だいかいぎしつ  
坂城町文化センター 大会議室

○受講料 100円

○申込締切 平成29年3月17日（金）まで

○定員 50名 ※保護者の参加も大歓迎です。

○内容 下記のテーマを4グループに分れて順番に体験。



## テーマ1 液体窒素の不思議（浜名浩教授）

液体窒素は冷凍庫よりも、もっと冷たい液体。この液体につけると電球が明るく光ったり、逆に消えてしまったりと普段では見られない不思議な体験をしよう。

## テーマ2 味の不思議を体験しよう！（熊澤隆教授）

ミラクルフルーツを食べるとすっぱいレモンが甘くなる？！ギムネマ茶を飲むと砂糖の味がしなくなる体験。

## テーマ3 見方を変えれば見えてくる『気になる光学現象』（木下基教授）

偏光サングラスを使い、色々な物を見て、物や色が現れたり、消えたりする、ちょっとしたトリックを体験。

## テーマ4 電気をつくる、くだもの電池探検隊（松浦宏昭准教授）

レモンなどのくだものや料理の時に使うお塩やお砂糖などを使って、電球を光らせたり、電子オルゴールをならして、「この曲なーんだ?!」のゲームをやろう。

※都合によりテーマの変更等がある場合はご了承下さい。

主催 さかきふれあい大学（坂城町教育委員会）  
◎申し込み先 坂城町文化センター  
電話・有線 82-2069

### キリトリせん

埼玉工業大学坂城町講座「おもしろ化学実験」申込書

フリガナ氏名		電話	
住所	坂城町大字	組合	
学校名	小学校 年 組	世帯主名 保護者名	