

# '14 青少年のための 科学の祭典

札幌南大会 ステージ1

2014年6/14(土)~15(日)

10:00 ~ 15:00

東海大学札幌キャンパス

札幌市南区南沢5条1丁目1-1  
(建学祭が並行して開かれています)

ふしぎがいっぱい！  
科学のふしぎとおもしろさを  
実験・工作を通して体験できます。  
ぜひご来場下さい。

「ふしぎ」っておもしろい。

問合せ先：サイエンス・スパークス、電話：090-6264-0847、電子メール：yomo@tokai-u.jp  
札幌市南区南沢5条1丁目1-1東海大学科学コミュニケーション事務局内  
ウェブサイト：<http://www.sci-utokai.jp/sf/>

- 主催：サイエンス・スパークス
- 共催：東海大学
- 後援：札幌市、札幌市教育委員会

 National Institution For Youth Education  
独立行政法人 国立青少年教育振興機構  
「子どもゆめ基金助成活動」

ふしぎって  
おもしろい。

# 14 青少年のための 科学の祭典

6/14(土)  
~15(日)

札幌南大会ステージ1

入場料：無料，対象：小学生から一般の方まで  
募集人数：400名（当日会場にて受付，小学1・2年は保護者同伴）

## 体験実験・工作

重力と釣り合って漂う風船，ポリ風船を作ろう・空気ポンプ，ストロー鉄砲の工作，昆虫をみて擬態を考えよう，放射線をはかってみよう，LEDを使った光通信，イライラ棒，イタドリの笛をつくろう，クリップモーター，水蒸気をつくろう，水のふしぎふしぎ，液体の探検，モアレ指輪，回転流体，水素燃料電池，など

1日目のみ：酸と塩基の反応，実体顕微鏡を用いた観察，錯視ごま，ブーブー笛，何でもキャノン砲，など

2日目のみ：シャボン膜のカメレオン現象，再生紙はがきに挑戦，ポニョのポンポン船，電気の手カラ・磁力のフシギ，分子模型など

（一部テーマが変わる場合もあります）

演示講師：河端良三，菅原陽，大坂厚志，堀輝一郎，永田敏夫，澤田八郎，齋藤孝，川原圭二，伊藤四郎，武田伸彦，園田隆，菊田淳子，藤田裕明，長谷川誠，四方周輔，小宮山絹，他

詳しくはウェブサイトをご覧ください：<http://www.sci-utokai.jp/sf/>

注意（参加の際，ご了承ください）：当日の参加者に傷害保険の加入手続きをします。活動状況の写真・動画がホームページに載る事があります。

## アクセス



- ・地下鉄南北線「真駒内」駅より「じょうてつ」バス（南96番または環96番）乗車（15～20分）。「東海大学前」下車徒歩すぐ
- ・地下鉄東西線「発寒南」駅から「ばんけい」バス（発寒南・真駒内線）で「川沿1条5丁目」下車（約33分，但し1日5本程度の運行），「じょうてつ」バス（環96番（中の沢先回り））に乗換え，「東海大学前」（5分）下車徒歩すぐ