

# 子ども科学工作教室in小樽

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」

体験の風を  
おこそう

## 2021年 3月21日 (日) 参加費無料



新型コロナ流行のため会場とイベント企画に人数制限があります。

そのため、参加には事前申し込みが必要です。 申込のURLはここから →

右のURLの参加申込フォームから申し込んでください。先着時間順に名簿処理します。

人数制限を超えた時点で、右URLに満杯になったことを掲載します。

### 場所周辺ウイングベイ小樽

(小樽市築港 11-5 JR小樽築港から徒歩5分)

募集対象 小学生とご家族、中学生以上の成人の方

留意点 ①web受付のみで募集します。

②受付の際、非接触で体温計測します。(37.5未満)

③入場には、マスク着用をお願いいたします。

④コロナ対策のため1つの机は2人または1家族で使用。

⑤会場の消毒と換気の実施にご協力ください。

### 会場案内

ウイングベイ小樽1番街3Fしまむら前広場



[https://docs.google.com/forms/d/1xCn03DcJnHrMwIooXip5eGBj8lox\\_BcZKgZOVUvFc/edit](https://docs.google.com/forms/d/1xCn03DcJnHrMwIooXip5eGBj8lox_BcZKgZOVUvFc/edit)

URLの入力完了と同時に受付メールが届きます。届かない場合、メールでご連絡ください。

時程	約30の科学ブース	
①	10:30~11:20	60名
②	11:30~12:20	60名
	昼休み 12:20~13:00	
③	13:00~13:50	60名
④	14:00~14:50	60名



- 【サイエンスショーと科学体験ブースのテーマ】
- 1 紫外線で赤、夜光るスライム
  - 2 紫外線検知ビーズ
  - 3 笛作り
  - 4 フンフンこま
  - 5 回転浮沈子
  - 6 コケコップ
  - 7 ボンジ・チャム
  - 8 ペットボトル電巻
  - 9 コウモリ探知機
  - 10 クルクルイボ
  - 11 モアレ
  - 12 バランスストンボ
  - 13 電池を作ろう
  - 14 LEDライトを作ろう
  - 15 超音波
  - 16 赤緑3Dメガネで立体視
  - 17 ウォータン
  - 18 分光器
  - 19 ぶんぶん丸
  - 20 笛作り
  - 21 3D立体映像
  - 22 葉脈標本作り
  - 23 レーエンフックの顕微鏡作り
  - 24 飛ぶ種作り (アルソミトラ)
  - 25 じゃんけんハンド
  - 26 ミニミニさかなつり
  - 27 パックパク人形
  - 28 豆の標本
  - 29 など約30の科学体験ブースを開きます。

【講師スタッフ】 斎藤隆(元拓殖大) 菅原陽(慶祥高) 大坂厚志(月寒高) 幅崎雅仁(開成中) 宿野部浩紀(北辰中) 河端良三(札自研) 水口猛史((札自研)永田敏夫(JICA シニア海外協力隊)以下ゆめ科学ネット 齋藤幾敏 山本代富 橋本康子 美田祐子 佐藤いづみ 菅原静香 田中一生 飯田聡 以下札自研 武澤あき子 水口猛史 三好敬一 春日秀夫 上田英彦 小笠原智(札幌養護) 小笠原了子 他

【主催】 ゆめ科学ネット  
【後援】 小樽市教育委員会  
日本物理教育学会北海道支部

問合せ先：菅原陽 Tel 08096397812

メール [y0sugawara@gmail.com](mailto:y0sugawara@gmail.com)

<http://www2.gol.com/users/sizukayo/index.html>

