

# 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 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 ① web 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 合間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  
 ルイホ - 11 モアレ 12 バランスストンポ 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 ウォーター 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>

