



けいはんな万博  
2025



ロボット・  
アバター・  
ICT

ウェル  
ビーイング

スタート  
アップ

サイエンス  
&アート

かいめんかつせいざい      つか      かがくじっけん  
**界面活性剤を使った化学実験**  
ちから      たいけん  
**～ハンドソープの力を体験しよう～**

Chemistry experiments with surfactants  
～Let's feel some functions of a hand soap～

 **新日本理化株式会社**  
New Japan Chemical Co., Ltd.

**時間**  
-Time-

**1回目 10:00～10:30 (30分)**  
**2回目 16:40～17:20 (40分)**

**定員**  
-Capacity-

**15名**

**内容 -About-**

- ひと かんきょう 人と環境にやさしいハンドソープ  
を使って化学実験をしよう。
- どうりょく すいめん はし まほう 動力なしで水面を走る魔法の  
ボートをつくろう。
- Let's do a chemical experiments  
using human- and environment-  
friendly hand soap.
- Let's make a magic boat that runs on  
the surface of the water without  
power.



**メッセージ-Message-**



いつも使っているハンドソープは、どんな機能きのう もを持っているのか知っていますか。  
体験とおを通して化学の世界せかいをのぞいてみよう。

Do you know what functions the hand soap you always use has? Let's take a look into  
the world of chemistry through hands-on experience.