

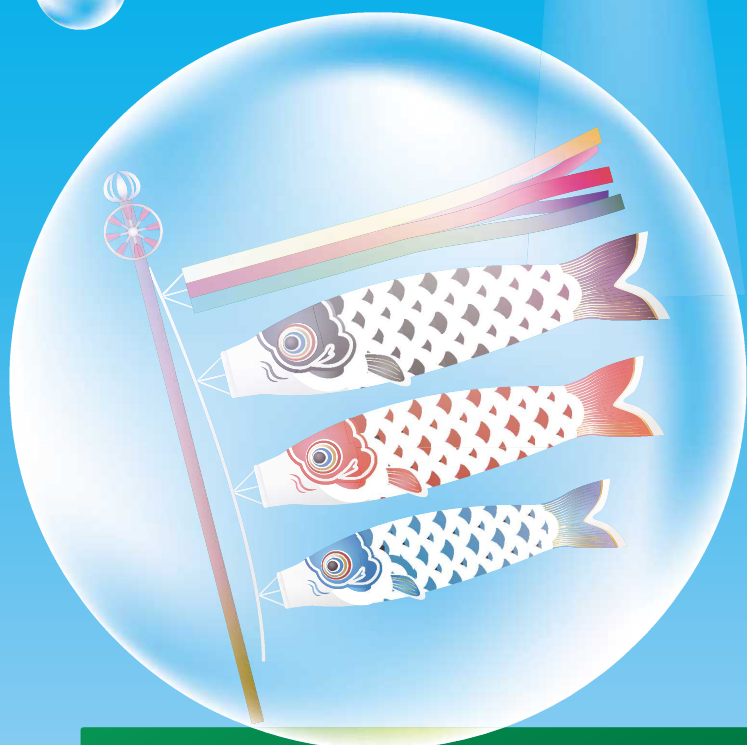
神戸学院サイエンスLab.

～ おもしろ科学実験!!～

神戸学院大学 薬学部 科学クラブ

実験MENU

- ・ペットボトルでつくる顕微鏡
- ・つかめる水
- ・紙コプター



科学のふしぎを学ぼう!

科学の不思議をこっそり教えるね!
どきどき・ワクワクみんなで楽しく
実験してみよう!



2019年 **5**月**5**日(日・祝) 12時00分～16時30分

会場: グランフロント大阪 北館 ナレッジキャピタル
The Lab. 2Fアクティヴスタジオ

問合せ: 神戸学院大学 社会連携部
TEL 078-974-1348
E-mail renkei_info@j.kobegakuin.ac.jp

参加費: 無料

事前申込不要

『大学都市KOBЕ!発信』プロジェクト

～好奇心を創り出す都市と大学～

『ゴールデンウィーク特別企画』

神戸市は、全国有数の“大学都市”です。地域の知の拠点である大学は専門性を基にした教育や研究活動に取り組むとともに、様々な分野において行政と連携し、市民の知的創造力の源として地域社会を支えています。神戸学院大学は、文系・理系10学部を擁する総合大学の学びを、ナレッジキャピタルのみんなの学びへとつなげるために、様々なプログラムを実施しています。

「なぜ?」「どうして?」私たちを取り巻く環境(世界)には、たくさんの「ふしぎ」が存在します。毎年、クリスマスとGW特別企画としてThe Lab.で開催している「神戸学院サイエンスLab.」こどもたちの好奇心の扉を開く3つの「おもしろ科学実験」を実施します!!

実験1 ペットボトルで つくれる顕微鏡!

透明のビー玉を物に近づけると大きく見えることはご存知ですか?その玉が小さければ小さいほどより大きく見えるようになります!その原理を利用してペットボトルで顕微鏡を作ってみよう!

★注意事項★
整理券のない方は体験できませんのでご注意ください

第1回 12時00分～12時30分
第2回 12時40分～13時10分
第3回 13時20分～13時50分
第4回 14時00分～14時30分

<整理券>
11時30分～配布開始
各回定員 3組
★各組体験者3名まで★

第5回 14時40分～15時10分
第6回 15時20分～15時50分
第7回 16時00分～16時30分

<整理券>
13時30分～配布開始
各回定員 3組
★各組体験者3名まで★

実験2 つかめる水 ～水がかかめる!? 手の上に乗せて触ってみよう!～

アルギン酸ナトリウム水溶液(コンブなどの海藻に含まれる多糖類を抽出、精製したもの)と塩化カルシウム水溶液を反応させると膜が生成されぷるぷるの掴める水に変化します!透明でぷるぷる!水をつかんでみよう!

★注意事項★
整理券のない方は体験できませんのでご注意ください

第1回 12時00分～12時20分
第2回 12時30分～12時50分
第3回 13時00分～13時20分
第4回 13時30分～13時50分
第5回 14時00分～14時20分

<整理券>
11時30分～配布開始
各回定員 4名

第6回 14時30分～14時50分
第7回 15時00分～15時20分
第8回 15時30分～15時50分
第9回 16時00分～16時20分

<整理券>
13時30分～配布開始
各回定員 4名

実験3 紙コフター

簡単に紙とクリップで作れるヘリコプター!紙の大きさやクリップの重さを変えて落ちるスピードや時間の変化を確かめるとおもしろいです!「空気抵抗」はどのように働いているのかな?

12時00分～16時30分

<整理券なし>
開催時間中
常時体験可能

神戸市×神戸学院大学

「神戸学院サイエンスLab.」

お問い合わせ先

神戸学院大学 社会連携部

TEL 078 - 974 - 1348

E-mail renkei_info@j.kobegakuin.ac.jp



ACCESS MAP