

※イベント参加には事前申込みが必要です。表面に記載の二次元コードからお申込みください。

シャボン玉Lab.

～ 石けんの科学実験と
オリジナルシャボン玉作り ～

出展者

シャボン玉石けん株式会社
北九州市立大学

対象者

小学生～中学生
※ 保護者見学可



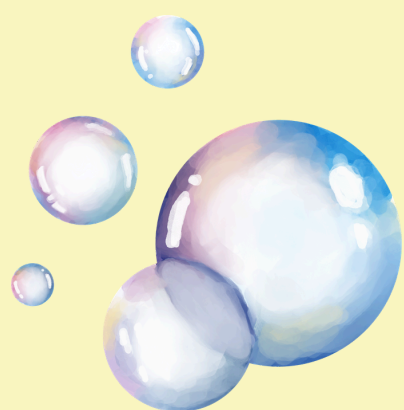
時間 全4回実施 (各回実験・体験 45分 + 希望者のみ座談会 15分)

第1回	第2回	第3回	第4回
10:00～11:00	11:00～12:00	13:30～14:30	14:30～15:30

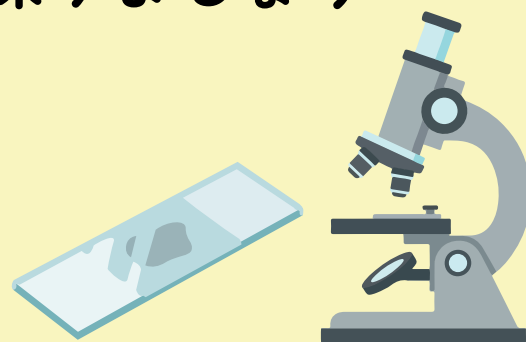
定員 各回12名 ※事前申込者優先、枠に空きがあれば当日受付可

内容

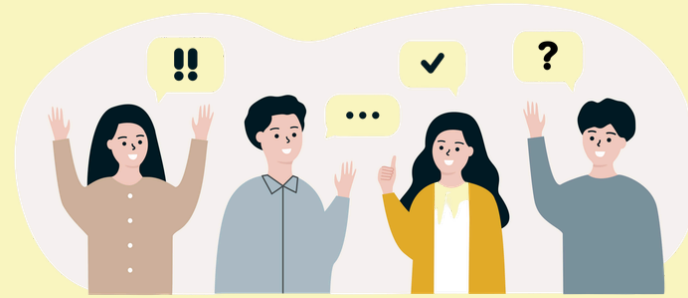
① 石けんや食品を使った
オリジナルのシャボン
玉をつくりました



② 顕微鏡を使った科学実
験で、人と環境にやさ
しい石けんの秘密を楽
しく探りました



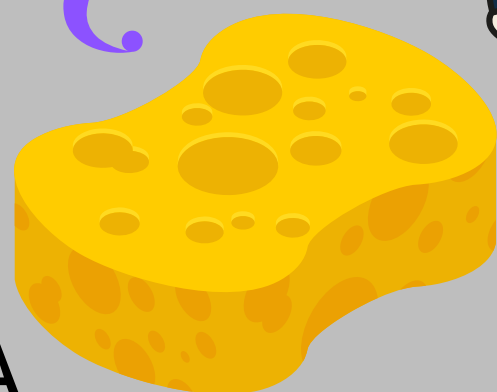
③ 北九州市立大学の学生や
先生、企業の技術者に理
系の勉強や仕事のことを
直接聞いてみましょう



DNAを 取り出そう！

台所にある道具で
DNAを観察できるって
知っていますか？

明治学園の中学生・高校生が、DNA
抽出実験をやさしく教えてくれるよ！
自然科学部の研究発表や部活動紹介も
行いますので、ぜひお越しください。



時間
全8回実施 (30分ごと)

① 10:00～	⑤ 13:30～
② 10:30～	⑥ 14:00～
③ 11:00～	⑦ 14:30～
④ 11:30～	⑧ 15:00～



対象者・定員

小学生以上
各回10名

※事前申込者優先、枠に
空きがあれば当日受付可



明治学園

Meiji Gakuin