

## 物理化学反応でつくる安全な水道水

北里大学 医療衛生学部 保健衛生学科(環境衛生学)

実施日 令和6年8月7日(水)

保護者参観 可

募集人数 16名 最小実施人数 3名

対象者 中学生・高校生

※欠席、遅刻等の連絡は青少年センター科学部 046-222-6371 へお願いします。

集合場所 医療衛生学部 A1号館 502 実習室

所在地 神奈川県相模原市南区北里 1-15-1

ホームページ <https://ksei68.wixsite.com/envhyglab-kitasato-u>

## 内容与时程

13:15 ~ 16:15

普段何気なく使っている水道水は、浄水場において物理化学反応に基づいた凝集沈殿法という水処理技術によってつくられています。このプログラムでは、凝集沈殿の実験を通じて、水道水がどこからきて、どのようにつくられているのかを体験します。

13:00 受付開始

13:15~13:45 オリエンテーション、実験内容説明

13:45~15:45 実験

15:45~16:15 実験結果の解説

持ち物	筆記用具、飲み物、上履き
注意事項	使い捨て白衣を準備しますが、ご自身の白衣がある方は、持参をお願いします。

## 参加者による撮影について

実施・施設担当者が許可した場合のみ撮影可です。SNS等への投稿はご遠慮ください。

## 会場までのアクセス

神奈川中央交通バス「北里大学病院・北里大学」停留所より徒歩 5分

