

## 北里大学・相模原キャンパス 実施日 令和7年8月9日(土)

所在地: 〒252-0373 相模原市南区北里 1-15-1

ホームページアドレス: <https://www.kitasato-u.ac.jp/jp/index.html>

**※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。**

タイトル: **ドライアイスの3つの不思議 二酸化炭素の体験型化学実験**

実施内容: ドライアイスは、化学の実験で冷却剤として使われていますが、二酸化炭素の固体であり、消火器にも使われ、地球温暖化の原因ともなっています。この実験教室では、ドライアイスの3つの実験をします。ドライアイスには、昇華する性質、水に溶けると炭酸に変わる性質、表面温度が $-78$  °Cの性質がありますので、これらの性質が分かる実験をします。

集合時間: 9:50

集合場所: 理学部 S号館 4階 407 実験室

解散時間: 12:00

内容(日程): 9:50 会場集合

10:00~10:30 挨拶、実験の説明

10:30~11:00 405 研究室の見学

11:00~11:50 ドライアイスを使った3つの実験

11:50~12:00 アンケート記入、閉会式

持ち物: 筆記用具、飲み物

その他注意事項(保護者待機場所等):

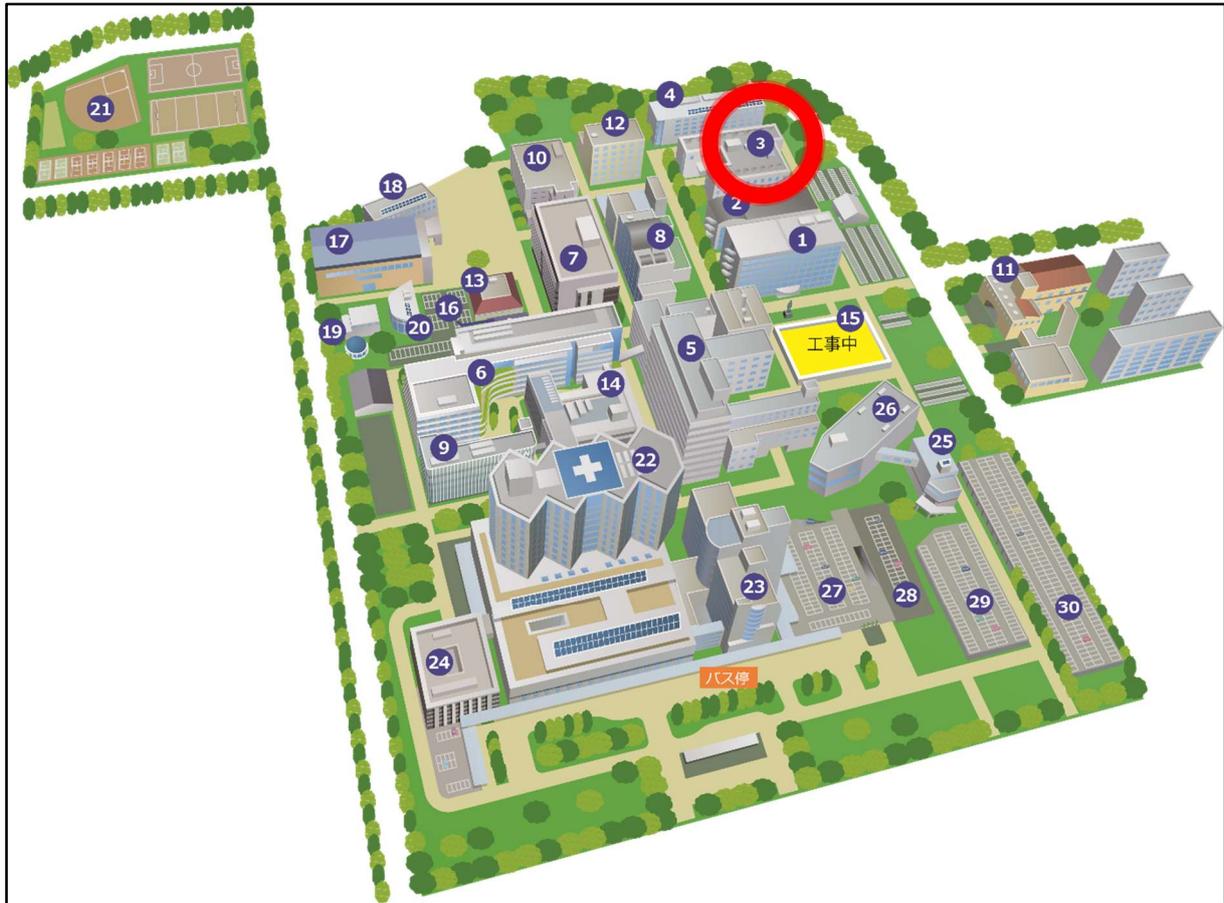
- 実験室の入り口でこちらで用意した白衣を着てください。
- ドライアイスによる低温火傷の可能性があります。ドライアイスを触るときはこちらで用意した革の手袋を使ってください。
- ご家族の方もご参加いただけます

【交通案内・アクセス地図】

小田急線 相模大野駅よりバス 30分 1番または3番乗り場

相模大野駅北口→北里大学病院・北里大学バス停下車

## 相模原キャンパス イラストマップ



- ①L1号館（一般教育棟）学食・コンビニ
- ②L2号館
- ③S号館（理学部校舎）
- ④MB号館（海洋生命科学部校舎）
- ⑤M1～M7号館（医学部校舎）
- ⑥新M号館
- ⑦A1号館（医療衛生学部校舎）
- ⑧A2号館（医療衛生学部校舎）
- ⑨N号館（看護学部校舎）
- ⑩FR号館（未来工学部校舎）
- ⑪旧N号館
- ⑫多目的研究棟 C棟
- ⑬学生ホール
- ⑭臨床教育研究棟（IPE棟）  
学食・コンビニ・IPEホール
- ⑮工事中（新大学図書館）

- ⑯教養図書館
- ⑰総合体育館・トレーニングルーム
- ⑱部室棟
- ⑲薬用植物園
- ⑳クレセント
- ㉑第一総合グラウンド
- ㉒大学病院本館
- ㉓大学病院東館
- ㉔大学病院西館
- ㉕大学病院2号館
- ㉖大学病院3号館
- ㉗大学病院駐車場
- ㉘大学病院駐車場
- ㉙大学病院駐車場
- ㉚大学病院駐車場（1F）  
教職員用駐車場（2F）