

ほくもわたしも科学者だ！2016

日時 平成28年 7月 29日(金)

午前の部 9:40～12:00(受付 9:20～)
 午後の部 13:20～15:40(受付13:00～)
 (参加費無料)



プログラム	午前の部	午後の部
受付	9:20～ 9:40	13:00～13:20
全体説明	9:40～ 9:50	13:20～13:30
各コースで 体験実験・観察など	9:50～11:20	13:30～15:00
所内見学(希望者のみ)	11:20～12:00	15:00～15:40

※ 午前と午後で同じ内容の体験コースを行います。

保健や環境の実験や観察を体験してみよう！

※当日は必ず上履きを持参してください。

コース	タイトル	内容	対象	定員	
体験実験・観察	1	パン酵母を使って実験してみよう	パン酵母を使った実験と顕微鏡での観察をします。 パン酵母の写真をプレゼントします。	小学4年生以上	各回4人
	2	細胞からDNAをとりだしてみよう	タマネギのDNAを取り出して、観察します。	中学生以上	各回4人
	3	食べ物に使われている「いろ」で実験してみよう	食べ物に使われている色素を分けたり、人工イクラを作ります。 実験で使ったろ紙や人工イクラをプレゼントします。 人工イクラを入れるための空の200～300mlのペットボトル(ふた付)を持ってきてください。	小学4年生以上	各回6人
	4	「におい」について調べてみよう	「におい」を混ぜたり、「におい」の濃さによる感じ方のちがいや自分の鼻の良さを調べる実験をします。	小学4年生以上	各回6人
	5	水のよごれをはかってみよう	川や池の水をくんで、汚れぐあいを測る実験をします。身の回りの汚れた水を小さいペットボトルに入れて持ってくれば、測ることができます(1人1つまで)。 外に出るので、必ず帽子をかぶってきてください。	小学4年生以上	各回10人
	6	自分の家の省エネについて考えてみよう	電化製品の消費電力測定を通して、省エネについて学びます。	小学4年生以上 (小学生は親子等)	各回8人

1コース



(パン酵母を使った実験をします)

2コース



(タマネギのDNAを取り出します)

3コース



(色素を分けたり、人工イクラを作ります)

4コース



(においをかぎ分けたりします)

5コース



(水の汚れぐあいを測定します)

6コース



(電化製品の消費電力を測定します)

アクセス

※内野駅前から無料送迎バスを用意します(要予約)

電車：JR越後線内野駅下車 徒歩25分、タクシー 5分
 バス：内野四ッ角バス停下車 徒歩25分



申し込み方法・問合せ先

参加申し込みは、ホームページ、電話、FAXで、

- ①氏名(ふりがな) ②住所
- ③区分(小学4年生以上・中学生・高校生・専門学校生・大学生・一般、学生は学校名もお願いします)
- ④連絡先(電話番号) ⑤希望時間帯(午前の部・午後の部・両方) ⑥希望体験コース(第1希望、第2希望)
- ⑦所内見学希望の有無と希望コース(環境コース・保健衛生コース)
- ⑧送迎バス利用の有無 ⑨保護者・付添いの有無及び人数

新潟県保健環境科学研究所 情報調査科 まで御連絡ください。

ホームページ: <http://www.pref.niigata.lg.jp/hokanken/>

Tel: 025-263-9412 FAX: 025-263-9410

住所: 〒950-2144 新潟市西区曾和314-1

受付期間：7月4日(月)～15日(金) ※先着順につき、定員に達したコースごとに締め切ります。

※同日にお隣のアジア大気汚染研究センター(ACAP)でも一般公開を実施しています。

ACAPへのお問い合わせはこちら：〒950-2144 新潟市西区曾和1182番地
 Tel: 025-263-0556 FAX: 025-263-0567 ホームページ: <http://www.acap.asia/acapjp/>

主催 / 新潟県保健環境科学研究所 後援 / 新潟市教育委員会



アジア大気汚染研究センター 保健環境科学研究所
 (ACAP)

詳しくは、HPをみてね。

新潟県保健環境科学研究所

