



# 自由研究 おうえん隊



## 8月4日(水)のプログラム

### A 二酸化炭素はどこからやってくる？



－生き物と空気の間を調べよう－

講師・・・慶應義塾大学 先端生命科学研究所 研究員  
生命科学博士 伊藤卓朗



### B 街で体験、ユニバーサルデザイン！



－みんなが主役の社会を作ろう－

慶應義塾大学の学生とみんな体験して学びましょう



## 8月5日(木)のプログラム

### A いのちを救え！



－災害現場で僕たち私たちができること－

講師・・・荘内病院の看護師さんたち



### B 生命の秘密を探ろう！

－線虫の実験から学ぶいのちの仕組み－



講師・・・慶應義塾大学 先端生命科学研究所  
助教 小知和裕美



## 8月4日(水)のプログラム

参加費は無料です！！

### A 二酸化炭素はどこからやってくる？

—生き物と空気の間係を調べよう！—

《日時》 8月4日(水) 9時集合 3時30分まで

《場所》 鶴岡タウンキャンパス

《講師》 慶應義塾大学先端生命科学研究所  
 研究員 伊藤卓朗

《対象》 小学校5・6年生 《募集人数》 6名

《こんな人集まれ》 地球にやさしい環境に興味のある人。植物や生物が好きな人。理科の実験をやってみみたい人。

《内容》 豊かな地球の環境を守るために、植物や微生物が大切な役割を果たしていることを知っていますか？二酸化炭素の少ないきれいな空気を作り出す小さな生き物たちの役割を、身近な鶴岡の自然から一緒に学ぼう！

《持ち物》 筆記用具 昼食 飲み物

### B 街で体験、ユニバーサルデザイン！

—みんなが主役の社会を作ろう—

《日時》 8月4日(水) 9時30分集合 3時30分まで

《場所》 鶴岡タウンキャンパス

《講師》 慶應義塾大学湘南藤沢キャンパスの学生達

《対象》 小学校4・5・6年生 《募集人数》 12名

《こんな人集まれ》 身近な暮らしを心地よくしたい人。人に優しく、みんなが快適に生活できる社会に興味のある人。

《内容》 車いすの人、お年寄り、小さな子供やお母さん。誰もが仲良く快適に暮らすことのできる社会が大事だと思いませんか？そう、それこそが「ユニバーサルデザイン」。車いすや目隠し体験を通じて、みんなでの身の回りのユニバーサルデザインについて学ぼう。

《持ち物》 筆記用具 昼食 飲み物

## 8月5日(木)のプログラム

庄内病院の全面協力で行われます！

### A いのちを救え！

—災害現場で僕たち私たちができること—

《日時》 8月5日(木) 9時30分集合 2時30分まで

《場所》 庄内病院

《講師》 庄内病院の看護師の皆さん

《対象》 小学校5・6年生 《募集人数》 10名

《こんな人集まれ》 困っている人を助けられるようになりたい人。命を救う仕事に興味のある人。

《内容》 毎日を元気に暮らしているみんなにも災害や事故は突然やってきます。そんな時、命を助けるのは、医師や看護師だけではなく、君たちにもできることがあります。庄内病院の看護師さんたちから、通学中に持っている物を使って、自分たちができることを学ぼう。

《持ち物》 ランドセル 教科書 ノート 下敷 筆記用具(鉛筆 消しゴム 定規 など) 箸箱のセット 給食用ナプキン バンダナ ハンカチ 昼食 飲み物

### B 生命の秘密を探ろう！

—線虫の実験から学ぶいのちの仕組み—

《日時》 8月5日(木) 9時30分集合 4時30分まで

《場所》 バイオラボ棟(県立中央高等学校となり)

《講師》 慶應義塾大学先端生命科学研究所

助教 小知和裕美

《対象》 小学校5・6年生 《募集人数》 6名

《こんな人集まれ》 生命の不思議さ、いのちの仕組みに興味のある人。理科の実験をやってみたい人。

《内容》 身近な土の中に住んでいる線虫って知っていますか？体長1mmの小さな虫ですが、実は、ノーベル賞を受賞した研究にも使われるなど、私たちのいのちの仕組みを探るのに欠かせない存在なのです。慶應大先端研の実験室で、君も大発見しよう。

《持ち物》 筆記用具 昼食 飲み物

申込方法 メール又はFAX メールアドレス [karadakan-info@iab.keio.ac.jp](mailto:karadakan-info@iab.keio.ac.jp)

FAX 0235-29-0807

メールでお申込の方、件名に「自由研究応援隊申込」と入力し、本文に下記申込書記入事項を入力し送信下さい。

携帯からのメールは、返信できない場合がありますので、パソコンで送信して下さい。

FAXでお申し込みの方は、下記に必要事項をご記入の上送信して下さい。

申込締切 7月19日(月) 海の日

※ 申込多数の場合、抽選をさせていただきます。参加の可否は、7月26日までお知らせします。

問合せ先 慶應義塾大学先端生命科学研究所「からだ館」がん情報ステーション

TEL 0235-29-0806

ふりがな		年齢	歳	学年	年生
児童名					
小学校名	小学校	電話番号(当日連絡が取れる電話番号)			
保護者氏名					
ご住所					
希望プログラム	8月 日 A B				

AまたはBに○をつけて下さい

ご記入いただいた個人情報は、本勉強会の参加に関する手続きにのみ利用し、第三者には開示・提供・預託することはありません。