

夏休み特別企画

7月22日(土)

23日(日)

石田博士

と一緒に

生き物から DNAを抽出してみよう

各回先着12名限定

DNAって なんだろう?

DNA(ディー・エヌ・
イー、デオキシリボ核酸)
には、細胞を作るタンパク質
の設計図が含まれます。

DNAは、細胞の小さな核に格納されて
いるため、通常見えません。今回は生
き物からDNAを抽出して観察する実験
をします。

ホンモノの研究者とホンモノの探求を!!



日時・集合場所・持ち物

- ① 7/22(土) 10:00-11:30
- ② 7/22(土) 13:00-14:30
- ③ 7/23(日) 10:00-11:30
- ④ 7/23(日) 13:00-14:30

①~④各回ともプログラ
ム内容は同一です。ご都
合のよい日程を1つ選ん
で下記QRコードよりお
申込みください。

それぞれ、(午前)11:00、(午後)14:00から子どもたちの発表と
質疑応答を行います。保護者の方もその時間に是非お集まりください。

場所: 中野区中野 5-32-25

中野駅北口徒歩3分
あおぞら整骨院の2階

持ち物: 筆記用具・飲み物

こちら→
2階です。

参加費: 3,000円

当日現金でお持ちください。
領収書を発行いたします。



お申し込み方法

左記QRコードにてお申し込みください→
※3年生以上を対象とさせていただきます。



講師紹介



石田 裕幸 Ishida Yuko

名古屋大学大学院卒、農学博士。
「昆虫の生理学、分子生物学、
生化学、化学生態学」が専門。

米国カリフォルニア大学デービス校では昆虫の
匂い受容機構を研究し、富山県立大学では薬を
つくる酵素をヤスデから探す研究に従事した。
(株)サイエンスマスター傘下の八丈サイエンスク
ラブでは、子供たちと一緒に、ダンゴムシが
交替性転向反応をしない条件を探し、第66回
全国学芸サイエンスコンクール努力賞を受賞した。

イベント内容

本実験ではブロッコリーのDNAを抽出します。4人1班で、グループにわかれ協力して作業を進めます。
当日は学年がなるべく均等になるよう、こちらで班分けをします。今回はフィールドワークはなくすべて室内で
の作業となります。生物学のスペシャリストで、子供たちを数々の科学賞に導いた、指導力に定評のある
石田裕幸博士と実験ができる貴重なチャンスです!夏休み特別企画ですので、是非ご参加ください!



HPは
こちら



【主催】(株)サイエンスマスター

【連絡先】03-6454-1314

e-mail: info@scienceclub-8jyo.jp



公式ラインにも
ご登録ください!