

かずさの森のDNAキャンプ

～高校生を対象としたハイレベル生命科学講座～

平成31年**3月25日**[月]午後1時～**3月27日**[水]午後2時までの2泊3日

対 象：千葉県内の高等学校または高等専門学校(1～3学年)に在籍する生徒
全国のSSH指定校に在籍する生徒
募集人数8名

会 場：かずさDNA研究所(宿泊場所は研究所内)
千葉県木更津市かずさ鎌足2-6-7

参 加 費：主催者負担(交通費は自費)

応募方法：応募用紙(裏面/コピー可)に必要事項を記入の上、下記応募先に郵送
応募締切:平成31年2月15日[金](必着)
参加の可否は、2月下旬までにお知らせいたします。

主催・応募先：〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足2-6-7
公益財団法人かずさDNA研究所 広報・研究推進グループ

お問合せ：電話 0438-52-3930 <https://www.kazusa.or.jp>

遺伝子で自分自身を知る。

「自分の遺伝子をのぞいてみよう!」

～お酒の分解に関わる遺伝子の解析～

本プログラムでは、参加者自身のゲノムDNAを採取し、
お酒の分解に関わる酵素の遺伝子を調べます。
高校の理科教育より数段高いレベルの内容ですが、
ゲノム科学の手法を用いて生命科学の面白さを体験できます。

<プログラムの内容>

- 口腔粘膜細胞からのゲノムDNAの採取
- ALDH2遺伝子の単離
- ALDH2遺伝子の塩基配列解析
- お酒の分解に関わる酵素の遺伝子型の解析
- コンピューターを用いた遺伝子解析

「かずさの森のDNAキャンプ」応募用紙

氏名 フリガナ

保護者氏名 フリガナ
(自筆)

印

住所 〒 -

TEL ()

E-mail

在学名

学校での所属部

活動内容

過去に参加した実験講座等

参加の動機

進路希望

日常生活上、健康上で気になる点(食物アレルギー等)

各種申込等で得た個人情報(お名前・ご住所など)は、情報を収集した目的の範囲内でのみ利用いたします。



〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足2-6-7
公益財団法人かずさDNA研究所 広報・研究推進グループ

☎ 0438-52-3930

www.kazusa.or.jp

かずさDNA 検索