

# 「かずさの森のDNAキャンプ」応募要領

公益財団法人かずさDNA研究所

## 1. 趣旨

かずさDNA研究所は、主要事業の中に「DNA研究に関する人材の育成及び普及啓発」を掲げ、高校生の理科教育に率先して協力していきたくと考えています。一方、生命科学研究の飛躍的な発展により、近い将来にはDNAがより身近な時代になるので、高校生の皆さんにDNA研究のより深い学習を通して科学的な思考力・判断力・表現力を養う機会を提供します。

本プログラムでは、参加者自身のゲノムDNAを採取し、苦味を感知する受容体やお酒の分解に関わる酵素の遺伝子を調べます。また、DNA研究に関する幅広い内容の講義を受けることができます。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学ぶことで、マイクロレベルの生命科学の面白さに興味を持つきっかけとなることを願っています。

## 2. 実施日時

平成30年3月26日（月）13:00～28日（水）14:00

## 3. 会場

公益財団法人 かずさDNA研究所 千葉県木更津市かずさ鎌足 2-6-7  
(JR内房線「木更津駅」より、バス約30分、「かずさDNA研究所」下車徒歩2分)  
URL: <http://www.kazusa.or.jp/j/access/index.html>

## 4. 募集人数・応募資格

12名 千葉県内公立・私立高等学校に在学する者  
木更津工業高等専門学校（第1～3学年）に在学する者  
一都六県(千葉県を除く)のSSH指定校に在学する者

## 5. 応募期間・方法

平成30年2月2日（金）締切（必着）  
当所のWebサイトより応募用紙をダウンロードするか、応募用紙（学校送付）をコピーし、必要事項を記入して、12. 問い合わせ先までご郵送ください。

## 6. 選考方法および決定通知

- (1) 応募用紙の記載事項に基づいて選考を行い、参加者を決定します。
- (2) 選考結果は、平成30年2月中旬、応募者本人宛に郵送で通知します。  
また、参加決定者には、集合場所への経路や持ち物など詳細を説明した「参加のしおり」、その他参加にあたり提出いただく書類（健康問診票等）を郵送します。

## 7. 保険について

本キャンプの実施に際して、実習中の事故発生等に備え、参加者の皆様に国内旅行総

合保険に加入していただきます。加入費用は、当所が負担します。加入する保険の概要は、死亡補償 500 万円、入院日額 6,000 円(180 日まで)、通院日額 4,000 円(90 日まで)、賠償責任限度額 3,000 万円です。補償の範囲は、参加決定者に送付する「交通経路調査票」に記入された、自宅を出発してから帰宅するまでの経路です（前後に移動以外の目的で経由する場所がある場合、例えば親戚や知人宅に滞在される場合は、その場所が旅行の出発地または帰着地となります。）。本キャンプの前後に個人的な目的で旅行をする場合は、補償の範囲から除かれます。

## 8. 参加費等

- ・ 現地集合・現地解散です（自宅と会場間の往復交通費は自己負担となります。）。
- ・ 参加費：無料
- ・ 宿泊費：無料（当所宿泊施設利用）
- ・ 食事代等：当所で負担
- ・ 宿泊施設は、相部屋での利用となります。
- ・ 食事は基本的に全員同じ内容が提供されます。重いアレルギー症状やその他の疾病をお持ちの方などは、参加決定者に送付する「健康問診表」に記入して当所にお知らせ下さい。

## 9. キャンプのプログラム内容

自分の遺伝子をのぞいてみよう！

～苦味の感じ方とお酒の分解に関わる遺伝子の解析～

- ・ 口腔粘膜細胞からのゲノムDNAの採取
- ・ 苦味受容体遺伝子の単離
- ・ 苦味受容体遺伝子の塩基配列解析
- ・ 苦味受容体および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

## 10. 緊急時の対応等について

### (1) 地震・台風・テロ等緊急事態の場合

緊急時における本キャンプ中止等の連絡は、個別に電話等で連絡します。その他不明な点は、12. 問い合わせ先までご連絡ください。

### (2) 参加者の病気・ケガの場合

- ・ 体調不良者への対応

当所担当者など関係者間で相談し対応します。

（救急車手配、病院へタクシー搬送など）。

さらに、病院医師の示唆も踏まえて現地通院、帰宅か判断します。

当該生徒保護者に状況を連絡し、必要に応じて保護者に出迎えを要請します。

参加継続が難しい場合、保護者が速やかに出迎えることが参加条件です。

- ・ 治療時、本人保険証を使用し、必要に応じて医師等に「健康問診票」を提示します。
- ・ 治療費は参加者本人が支払います。ただし参加者に十分な現金持ち合わせがない場合に限り、当所が一時立替えし、後日、参加者と精算します。立替者は、領収証コピーを保存し、参加者及び保護者に精算方法を伝えます。

11. 個人情報の取り扱いについて

ご提供いただいた個人情報は、公益財団法人かずさDNA研究所「個人情報取扱規程」に基づき、取り扱います。ご応募される方は、当所のWebサイトの「個人情報の扱い」の内容について同意された上、ご応募ください。

URL : <http://www.kazusa.or.jp/j/privateinformation/index.html>

12. 問い合わせ先

公益財団法人かずさDNA研究所 広報・社会連携チーム

〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足 2-6-7

電話 0438-52-3930 FAX 0438-52-3931