

サマーバイオ講座 in 京都

長浜バイオ大学での授業や実習、学生生活についてもっと知りたいのでオープンキャンパスに参加したいけれど、長浜までは「遠いし、時間もかかるし、行けないなあ」と思っている高校生のみなさんのために「京都・河原町学舎」でオープンキャンパスを出張開催します。

本学のように個々にバイオ実験を体験してもらえませんが、教員が行なうバイオ実験授業を間近に見ることとで体感してもらいます。また、次年度入試や学生生活の事など「知りたいこと何にでも」お答えします。

高校生のみなさんや保護者のみなさんも是非、参加してください。

日時

2013年8月25日(日)

入退室自由

13:30~17:00 (受付開始 12:30~)

対象

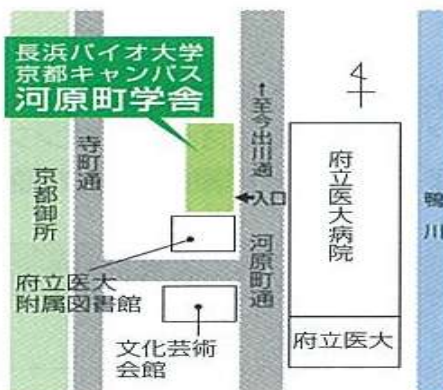
高校1年生~3年生・既卒生、保護者



会場

京都キャンパス 河原町学舎 1階教室

〒602-0851 京都市上京区河原町通広小路上の北之辺町397



- アクセス ・市バス 205・17・4系統「府立医大病院前」下車3分
- ・自転車は校舎南に指定駐輪場があります。駐車スペースはありませんので近辺の有料パーキングをご利用ください。

参加方法

事前申込み不要

当日参加のみ

参加者全員に
オリジナルグッズ
プレゼント

- 参加のお問い合わせについて・・・当日のみ ☎ 075-256-2001 京都キャンパス 河原町学舎
- 前日まで ☎ 0749-64-8100 長浜バイオ大学 入試課

当日のタイムスケジュールと実験授業内容は、裏面に案内しております。 ➡

サマーバイオ講座 タイムスケジュール

12:30 ~

受付開始

12:30 ~13:30

大学紹介ビデオ 上映

(本学オープンキャンパス風景と長浜のまち紹介)

13:30 ~14:00

大学紹介講座

学びの特色 … ここが違う! バイオの総合大学
 学部・学科紹介 … 新しく始まる「新教育プログラム」
 就職・進学について … 続く高い実績の理由
 休憩・質問



14:10 ~15:10

実験模擬授業 「DNAのスナイパー 制限酵素」

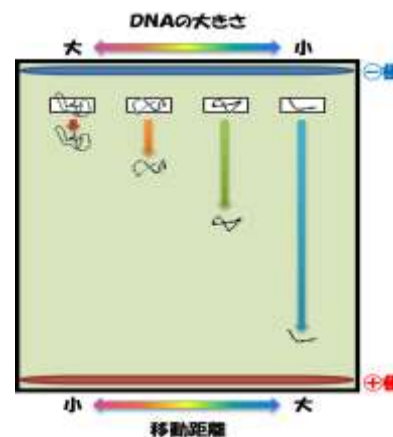
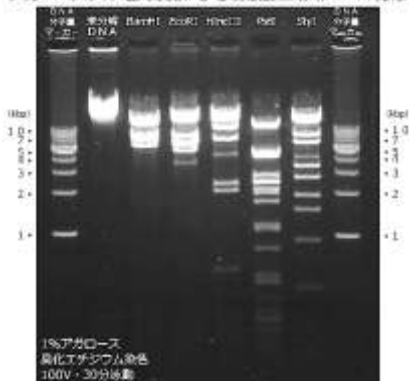
様々な微生物が持っている「制限酵素」は、DNAを切る「ハサミ」の役割を持っています。自分が狙った塩基配列部分を切り出し、他の塩基配列に組み換えたり、個体間の差を明らかにするDNA鑑定にも用いられます。



「どんな風にすれば制限酵素でDNAを切れるの?」「本当に狙った箇所でDNAが切られてるの?」
 参加されたみなさんがその目で確かめて、バイオテクノロジーの面白さとその応用力の幅広さを実感してください。

【電気泳動による
DNA切断の確認】

アガロースゲル電気泳動による制限酵素切断DNAの分離



休憩・質問

15:20 ~15:50

14年度入試説明会 ……ズバリ! 合格するにはここがポイント
 「AO入試と公募制推薦入試対策&一般入試動向」

16:00 ~

なんでも質問タイム ブースに分かれて個別質問に対応します。

- ①授業内容・研究分野・進路について
- ②学生生活について(寮・下宿・クラブ・学費など)
- ③入試対策について