

中学生対象のサマー サイエンス スクール

島大医学部 特命科学捜査官

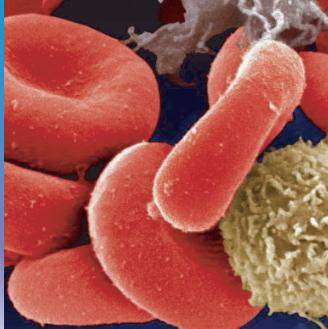
～酒と毛根と男と女～

遺伝子が解き明かす
真犯人の謎！

Mission1
凝集 犯人の
反応で血液型
を特定せよ！



Mission3
核型から犯人の
性別を
判定せよ！



Mission2
毛根からDNAを抽出して
アルデヒドデヒドロゲナーゼ
(ALDH) 遺伝子の
遺伝子を判定
せよ！



プログラム概要

架空の事件を設定し、参加者は新米の科学捜査官として犯人特定のための科学的証拠を割り出す。またプログラム全般を通して、遺伝子型・核型・表現型を理解・把握し、我々の形質を決定する生命情報を様々な角度から学習する。

日時 2日間通しのプログラムです。いずれか1日のみの参加はできません。

- 1日目 8月4日(火) 13:00～17:00
- 2日目 8月5日(水) 10:00～13:00 (予定)

連絡先 ■ TEL. 0853-20-2341 (一般教育事務室)
■ E-mail tumorshimane@hotmail.co.jp

対象 ■ 中学生(1年生～3年生) **参加費無料**

場所 ■ 島根大学医学部(出雲キャンパス) 実習棟4階 生物学実習室

主催 ■ 島根大学 医学部 生命科学講座 腫瘍生物学

応募〆切

7月24日(金)

応募者多数の場合は抽選とさせていただきますので、あらかじめご了承ください。