

ひらめき☆ときめきサイエンス

動物を癒すための再生医療研究の目指すもの

～サイエンスを体験してみよう～

開催日時：2019年 8月3日(土) 9:00～
受講対象：高校生、 受講料：無料、 受講人数：先着20名

内容

動物にもヒトと同じように多くの病気があり、治すことの難しい病気には再生医療の取り組みがなされています。このプログラムでは、動物の模型を用いた病気の検査を体験しながら動物福祉について考え、難病を克服するための再生医療研究に触れていただくプログラムを企画しました。実習では犬・牛・馬の等身大の模型を用いて臓器を観察し、最新の治療器機を用いて病気の治療体験をする楽しい内容です。で、ふるって応募してください。

スケジュール

9:00 山口大学農学部・共同獣医学部本館集合
9:00-9:30 受付（農学部・共同獣医学部本館3F 第4講義室）
9:30-9:40 開講式（あいさつ、オリエンテーション、科研費の説明）
9:40-10:20 講義「動物の病気について」
10:20-10:30 休憩
10:30-12:00 実習「犬・猫・豚・馬・牛の模型で病気の検査を体験してみよう」
12:00-13:00 昼食（現役の大学生や大学院生と大学生活や研究の話をしながら）
13:00-13:30 講義「再生医療研究の目指すもの」
13:30-14:30 研究の見学「動物医療センター見学、産業動物診療棟、細胞培養、顕微鏡観察」
14:30-15:00 クッキータイム
15:00-16:30 実習「新しい整形外科のテクノロジーを体験してみよう」
16:30-17:00 終了式（アンケートの記入、未来博士号授与）
17:00 終了・解散

※筆記用具と飲み物をご持参ください

～講師紹介～



佐々木 直樹

山口大学共同獣医学部 大動物臨床学分野 教授
研究対象として骨・関節軟骨疾患や神経疾患への再生医療に取り組んでいます。低侵襲整形外科技術の開発と再生医療（生体組織工学、薬物伝送システム、幹細胞移植、培養細胞移植、多孔質セラミック担体など）による骨・軟骨・末梢神経再建を目指しています。

お問合せ・申し込み

受講希望者は①氏名、②性別、③学校名・学年、④住所、⑤電話番号、⑥保護者の同意の有無を明記のうえ、郵送、FAX、電子メールで応募してください。

受講上の注意

- ・参加にあたっては保護者の同意が事前に必要です。
- ・参加者の大学までの送迎は、保護者が責任をもって下さい。

お問合せ・申し込み先

所 属 ・ 氏 名 :	山口大学共同獣医学部副事務長／土田 誠(つちだ まこと)
住 所 :	〒753-8515 山口市吉田 1677-1
T E L 番 号 :	083-933-5886
F A X 番 号 :	083-933-5812
E - m a i l :	ve101@yamaguchi-u.ac.jp
申 込 締 切 日 :	2019年 7 月 19 日(金)
※当プログラムは先着順にて受付を行います。	