

# アウトリーチ活動報告書

前川直也  
北海道大学大学院獣医学研究院  
特任助教

## 【活動概要】

中学生対象イベント「北大獣医学部 体験スクール 2025」

動物のお医者さん...だけじゃない！

獣医学部の世界へようこそ・研究体験ワークショップ

日時：2025年2月1日（土）13:00-15:30

場所：北海道大学 獣医学部（札幌市）

対象：札幌近郊の中学生、30名

本イベントは、若い世代に獣医学部での研究を知ってもらい、将来の進路決定に役立ててもらおう目的で開催しました。獣医師と言えば町の犬・猫のお医者さん、もしくはお住まいの地域によっては牛や豚、馬などの獣医さんを思い浮かべる方も多いかもしれませんが、実際には獣医師の活躍の場は診療（臨床）だけではなく、多岐にわたります。本イベントでは、基礎研究、感染症・公衆衛生研究、野生動物研究の3つのブースを用意して、それぞれ簡単な研究体験を行いました。学生さんたちは順に各ブースを回り、いろいろな体験をすることで、獣医学研究の一端に触れて研究を仕事にすることのイメージを持ってもらえたように思います。

私は感染症・公衆衛生ブースの担当で、顕微鏡を使って動物（犬）の血液の中にある細胞を観察する体験を提供しました。しっかりと顕微鏡の使い方から、たくさんいる赤血球をまずは確認して、慣れてきたら白血球を探してみる、といった内容です。見えた！の喜びから、見分けられた！へとつなげていき、応用編として細胞の形態が異なるニワトリやアルパカの血液を見てみよう…と進めていきました。学生さん一人一人のペースに合わせて細やかな対応を心掛けましたが、総じてみな楽しんでくれていたように感じました。今回来てくれた学生さんたちの中から、将来感染症や免疫学、公衆衛生分野に興味をもって一緒に働いてくれる人が現れてくれたらと期待しています。