

プロフィール



名前	羽田政司 (はだまさし)
所属部署	東京大学 定量生命科学研究所 病態発生制御研究分野 (岡田由紀 研究室)
職種	助教
この研究室に入った日	2021年4月
出身地	三重県四日市市
趣味	野菜の水耕栽培

インタビュー

Q1 現在の研究内容を教えてください。

マウスを用いて精子の核内構造を研究しています。精子は他の細胞では考えられないくらい小さな核を持ちますが、その核の凝縮を制御する機構には未だ多くの謎が残されています。また、精子核にはエピゲノム情報の担い手であるヒストンが極微量しか存在しませんが、これらが生物学的に本当に重要かどうかという点にも答えを出したいです。

Q2 研究者を志したきっかけは？

子どもの頃から自分にしかできない仕事をしたいと考えていましたが、大学生の時に自分の環境を考えてみたところ、それに一番近い職業が研究者でした。

Q3 若手研究者へのメッセージ

研究のオリジナリティというのは色々な場面で要求されます。単一の要素で発揮するのはなかなか難しいですが、知識、技術、興味などのキーワードを三つくらい組み合わせれば十分なものが出来上がると思います（私の場合は、精子核凝縮 × 遺伝子改変マウス作製 × バイオインフォマティクス）。申請書や職探しで悩んだ際には思い出してみてください。