プロフィール

左：Jun Wu 博士; 右: 私

名前	大浦　聖矢
所属部署	UT Southwestern
職種	Postdoc
この研究室に入った日	7/1/2022
出身地	大阪
趣味	サブカル

インタビュー

Q１　現在の研究内容を教えてください。

ヒト多能性幹細胞から幹細胞由来胚モデル（stem cell-based embryo models）を作製し、それを用いて着床後初期における発生のしくみを研究しています。アクセスが難しい着床後の発生段階において、胚体外組織の形成や胚体との相互作用、胚軸の確立など、ヒト特有の発生現象を再現・解析することを目指しています。最近は、幹細胞や生体でミトコンドリアをいじるのにもハマっています。

Q２　研究者を志したきっかけは？

気づけば志していた、というのが正直なところかもしれません。でも、思い返せば、子供の頃からSFに心を惹かれ、生き物と過ごす時間(と言えば聞こえはいいですが、虫取りや魚釣りです笑)が好きだったので、その頃すでに、何かの芽が心に静かに宿っていたのかもしれません。

Q3　若手研究者へのメッセージ

一周回って、きれいごとではなく、やはり研究は「面白い」「楽しい」と感じられることが何より大切だと思います。そこに少しずつ気概を備えて（私もまだ道半ばですが）、トップレベルの競争も楽しめるようになれたら最高ですね。