

# プロフィール



名前	櫻井 優広 (さくらい まさひろ)
所属部署	University of Texas Southwestern Medical Center
職種	Research Scientist
この研究室に入った日	2018年1月
出身地	福井県坂井市
趣味	音楽鑑賞・ドライブ

## インタビュー

### Q1 現在の研究内容を教えてください。

異種間キメラを作製しています。目標は患者のiPS細胞から移植可能な臓器をブタキメラの体内で作製することです。現在は主にヒト-マウスキメラをモデルとして異種キメラ率改善を目指した研究をしています。ウシ、ブタ、ウマ、サイ、ラット、リス、ハダカデバネズミなどの多種多様なES細胞/iPS細胞の樹立と、それらを用いた異種キメラの作製も行っています。

### Q2 研究者を志したきっかけは？

子供のころから動物が好きで、将来は希少野生動物の保護・繁殖に関わる仕事をしたいと思っていました。恩師が過去にされていた同様の研究内容に魅せられたことがきっかけで、恩師のラボで動物生殖学の研究を始めました。

### Q3 若手研究者へのメッセージ

継続は力なり。研究では失敗も多いですが、手法を少しずつ変えて続けていけば道は開かれます。すぐに諦めないことが重要です。明るい未来は自分の力で切り開けます。