


|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| 名前                       | 赤司 寛志 (アカシ ヒロシ)  |  |
| 所属                       | 東京理科大学・先進工学部   |   |
| 職種・学年                    | 学振PD   |   |
| 実験動物                     | アノールトカゲ・ニホンヤモリ・<br>ソメワケササクレヤモリ・クサガメ・<br>アカミミガメ・スッポン・ナミアゲハ  |   |
| 好きな実験                    | 電気生理 (パッチクランプ) ・行動実験・ドライ解析   |   |
| 趣味                       | ものづくり系動画を見る(何かスキルアップした気になる)こと  |   |
| Homepage                 | <a href="https://hiroshiakashi.wixsite.com/research">https://hiroshiakashi.wixsite.com/research</a><br><a href="https://sites.google.com/site/miyashinchi/">https://sites.google.com/site/miyashinchi/</a> |   |
| ひとこと                     | ニホンヤモリって人間の生活圏以外だとどこにいるんだろう...   |   |
| 研究紹介                     | 動物の温度に依存した生理機構やその進化について研究しています。トカゲやヤモリの温度感受性TRPチャンネルの機能解析や、遺伝子発現解析 (RNA-seq)、行動実験が主なアプローチです。現在所属する研究室では、カメの温度依存型性決定についても研究しています。   |   |
| トピック1：<br>研究室の魅力         | フランクになんでも相談できるスタッフや、元気で活発な学生がいることがラボの魅力です。   |   |
| トピック2：<br>目標・挑戦<br>したいこと | 非モデル生物をモデル化したり、モデル生物を非モデル生物のような視点から眺めたり、お？っと思ってもらえるような研究にしたいです。  |   |

