

第4期 採択者紹介



氏名：山中 都史美

助成番号：G2026-05

助成期間：2026年8月1日～2028年7月31日

所属：中部大学 理工学部 AIロボティクス学科

<https://researchmap.jp/tsmymnk>

Q：研究者になろうと思ったきっかけ

卒業研究で初めて研究に携わり、実験を通して未知の現象を明らかにしていく面白さを
実感したことが、研究者を志すきっかけとなりました。

Q：子供のころの夢

ファッションデザイナー

Q：今興味のあること（ジャンル問わず）

陶器や着物に興味があります。

Q：研究テーマ

異種運動間で共有される脳内クロックに基づく予測制御メカニズムの解明

Q：現在取り組んでいること

動物は、周囲の環境を予測しながら生活しています。例えば、獲物を捕らえたり、天敵から逃げたりするときには、その先に起こることを予測して行動しています。こうした予測は、生きていく上で欠かせない能力です。しかし、脳がどのように時間を予測し、運動を制御しているのかは、まだ十分には分かっていません。そこで私は、金魚をモデル動物として、脳が未来のタイミングを予測する仕組みの解明に取り組んでいます。

Q：将来実現したいこと

脳の動作原理を明らかにし、人工的に脳を構築したいです。

Q：ひとこと

ご支援を励みに、研究に一層邁進してまいります。