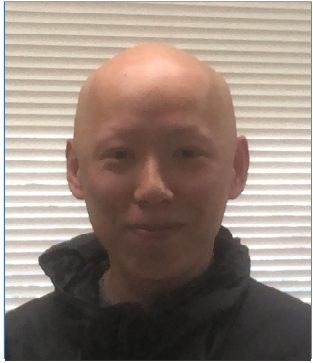


研究課題名：他者の心を推して知る計算原理と神経実装の解明

～ 直接見ることのできない他者の心を推定する社会的脳機能の実態に迫る ～



<研究概要>

私たちは他者を観察することで、その背後にある心の状態を推定することができますが、これを実現する脳の情報処理機構は不明です。本研究では、このような機能を人工的に構築することで、その計算原理に迫ります。霊長類動物を対象として、彼らの日常の社会行動と神経活動を同時に記録します。この実世界のデータをもとに、他者の心を推して知る人工神経ネットワークを構築することで、心を読み取る脳機能の解明を目指します。

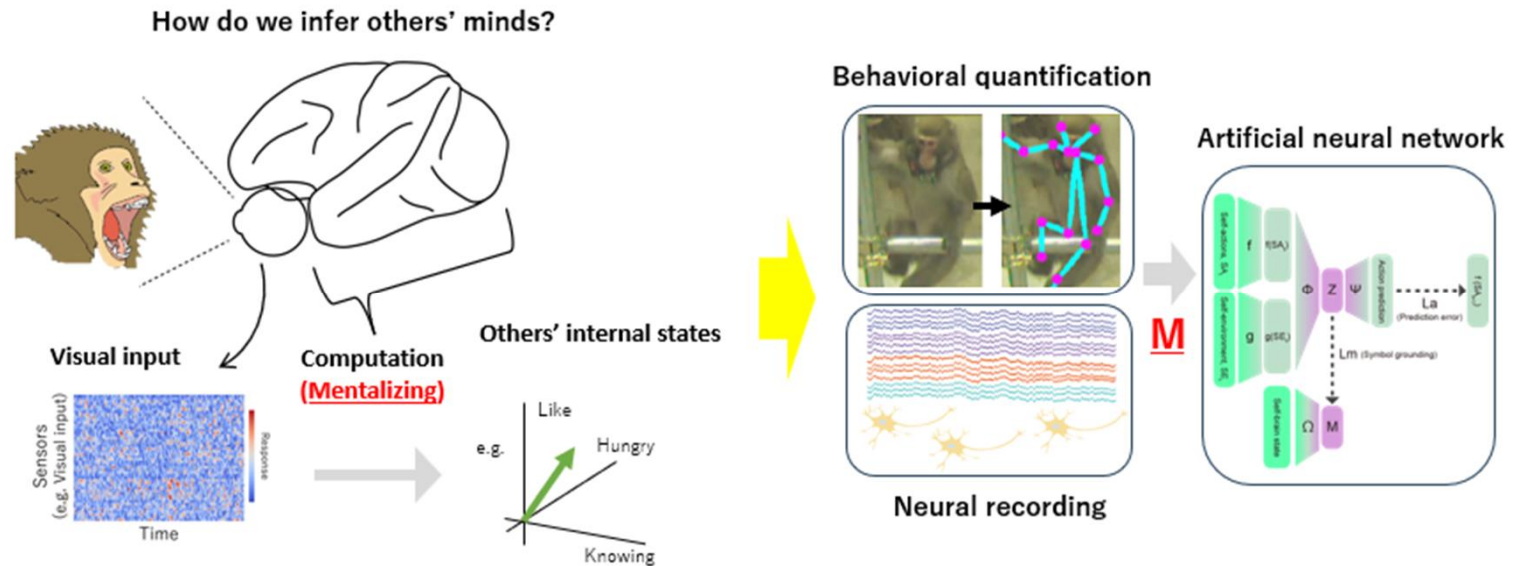
かねこ たかあき

氏名：兼子 峰明

所属機関：生理学研究所

役職：助教

(ブレインサイエンスおよびその関連分野/認知脳科学関連)



<略歴>

2007年筑波大学第二学群生物学類卒業。2012年京都大学理学研究科博士課程後期課程修了、博士(理学)。同大文学研究科にてJSPS-PD、理化学研究所脳科学総合研究センター研究員、京都大学霊長類研究所特定助教を経て、2023年4月より生理学研究所に所属。