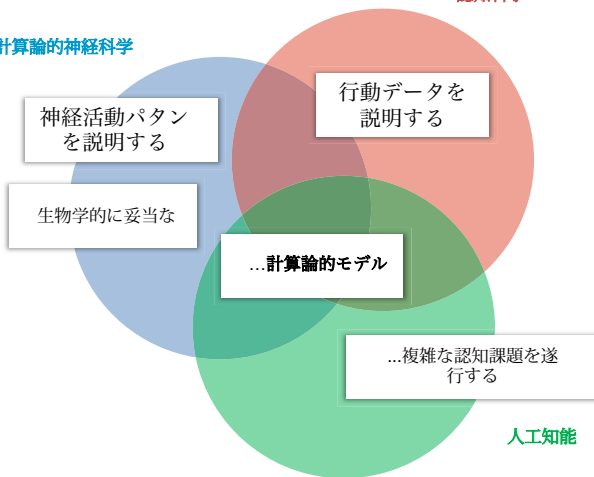


計算論的神経科学

認知科学



**図 脳がどのようにどうさするのかを理解することは何を意味するのか？** 認知計算論的神経科学の目標は、動物や人間の神経細胞の活動や行動に関する豊富なデータを、実世界の認知課題を実行する生物学的に妥当な計算モデルによって説明すること。歴史的には、各分野（円）は、これらの課題（白ラベル）のサブセットに取り組んできた。認知計算論的神経科学は、これらすべての課題に同時に取り組むことを目指している。