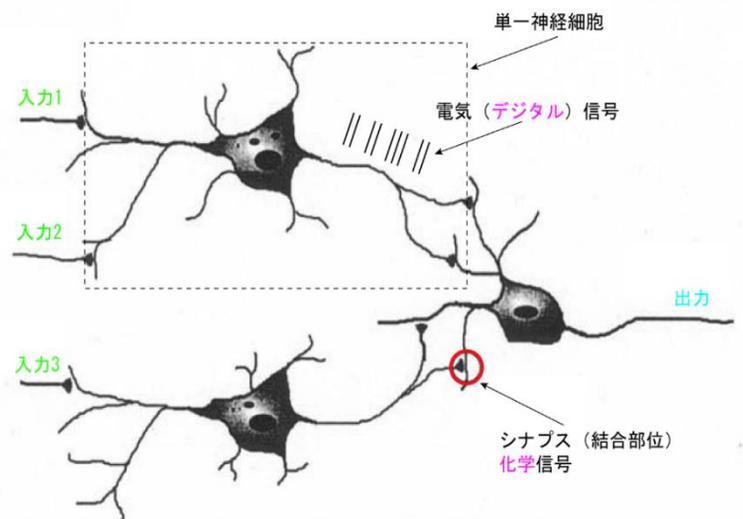


モデルシミュレーションにより脳機能の解明をめざす

人間の認知・認識機能解明をめざす研究手法のひとつとして、計算機シミュレーションによる理論的研究があります。脳の解剖学的構造に基づき、神経回路網をモデル化し、学習・記憶・認知・認識をシミュレーションにて実行します。

神経活動の解析および回路網力学系解析により、脳機能を明らかにします。



キーワード

脳神経科学、ニューラルネットワーク

分野

認知科学、心理学、情報科学