

ニューロコンピュータ

2017.12.12

人などの脳にある神経細胞(ニューロン)が構成する神経回路と、そこで行われる情報処理メカニズムを模倣し、脳の働きを人工的に再現することを基本としたコンピュータのこと。人のような学習機能や連想機能を持ち、音声や画像、動画など、テキスト以外の情報に対してもパターン認識を行い、自律的な分析、判断処理を行う。