

先進科学プログラム オムニバスセミナー開催

※どなたでも聴講できます

日時 : 平成28年 6月17日(金)

16:10 ~ 17:40

講師 : 澤 幸祐 氏

専修大学 人間科学部 心理学科 教授

場所 : 先進科学センター会議室

(理学部2号館2階209号室)

講演タイトル

知性を分解する～条件づけ研究からみた知性の部品

要旨

ロシアの生理学者であるパブロフが古典的条件づけを発見して、すでに100年以上が経過した。多くの人々は、「パブロフのイヌ」という言葉を聞いたことがあるだろう。「音を聞いただけで唾液を出す」という条件反射は、考えなしに行動することの代名詞のようになり、いわゆる知性とは縁遠いものと思われるかもしれない。しかし、100年の時を経て古典的条件づけ研究は単なる反射の枠を超え、時空間情報の学習や確率、因果の学習などへと発展した。その知見は我々の日常生活のなかにも入り込み、最近では人工知能研究などにも関わっている。今回のセミナーでは、古典的条件づけ研究から「知性とは何か」という大きな問題にどのようなアプローチが可能なのかを紹介したい。