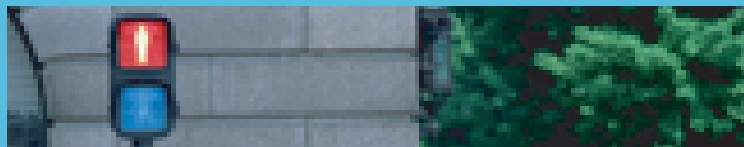


SSHサイエンス先端講座 2

(脳週間関連行事)

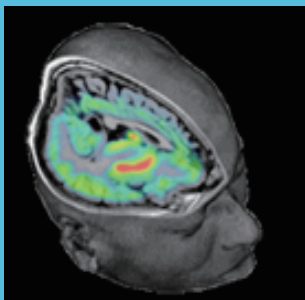
脳が行う意思決定の不思議

～行動や脳機能画像を解析してわかること～



講義内容

複数の選択肢から何を選ぶか、あるいはある行動をするかしないかを定めることを意思決定と呼びます。例えば、レストランで何を食べようか、曇り空で傘を持っていくか持たないかなどはすべて意思決定の問題です。経済学では、意思決定や行動を観察する行動経済学が発展し、さらにそれを脳科学の視点から研究する神経経済学という分野があります。講義では、意思決定の例を行動経済学や神経経済学の実験を紹介して解説していきます。



講師と略歴

高橋 英彦氏

京都大学大学院 医学研究科
脳病態生理学精神医学教室
准教授



1997年 東京医科歯科大学医学部医学科卒業
2005年 東京医科歯科大学 医学博士授与

伊藤 真氏

沖縄科学技術大学院大学神経計算ユニット
システム生物学グループリーダー



□日時:2013年 2月2日(土) 13:30~16:30

□場所:奈良女子大学附属中等教育学校 多目的ホール

□対象:中学生・高校生・保護者・教職員・一般の方



◆主催:奈良女子大学附属中等教育学校

◆共催:NPO法人 脳の世紀推進会議

新学術領域研究「予測と意思決定の脳内計算機構の解明による人間理解と応用」

新学術領域研究「ヘテロ複雑システムによるコミュニケーション理解のための神経機構の解明」

◆後援:奈良県教育委員会 奈良市教育委員会