

大学院特別講義

(医歯学先端研究特論) (生命理工学先端研究特論)
(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

記

1 . 講 師 理化学研究所 脳科学総合研究センター
適応知性研究チーム 藤井 直敬

2 . 演 題 社会と脳

3 . 日 時 平成24年6月1日(金)
18時00分 ~ 20時00分

4 . 場 所 歯学部演習室3・4 (1号館6階)

5 . 内 容

現実環境における他者のもつ予測不確定性は、膨大な認知的負荷をわたしたちの脳に与えています。そのような、瞬間の環境文脈と他者との関係性に基づいて行動を決定する脳機能を社会的脳機能(ソーシャルブレイン)といい、その負荷に対する脳の進化的適応が、わたしたちの脳の知性の源だという考え方を社会脳仮説と言います。その考え方に拠るなら、ヒト知性の脳内メカニズムを解明するためには、個体間相互作用を許す、現実的社会空間を実験環境に導入する必要があります。本講演では、そのようなソーシャルブレイン研究を、霊長類を用いて行うために必要な考え方や具体的な技術について議論します。

連絡先 歯科心身医学分野 豊福 明(内線 5893)