

SSHサイエンス先端講座 2

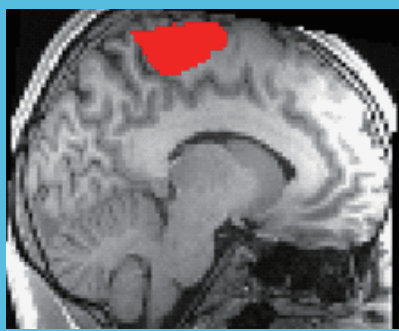
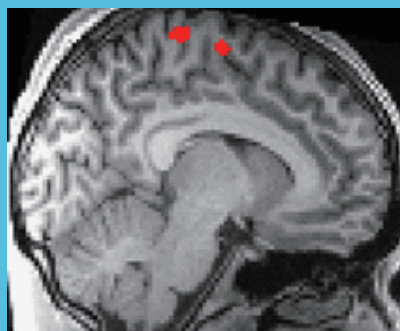
(脳週間関連行事)

ネイマールに学ぶ、

身体を動かす脳のしくみ

講義内容

脳は私たちのからだの動きを巧みに操ることができます。また、脳は様々な運動を学習することも可能です。この講演では、ブラジルサッカー代表・ネイマール選手の脳がどのように足の動きをコントロールしているかについて解説しながら、脳が身体を動かす仕組みや運動を習得する仕組みについて学びます。



効率的な足の運動を可能にするネイマール選手の脳活動(左図)

講師と略歴

内藤 栄一氏

情報通信機構
脳情報通信融合センター
研究マネージャー



1996年 京都大学大学院人間・環境学研究科
博士課程修了 人間・環境学博士
1996年 岐阜大学医学部助手
1997年 スウェーデン カロリンスカ研究所
神経科学部門 客員研究員
1999年 京都大学総合人間学部助手
2006年 国際電気通信基礎技術研究所
脳情報研究所 主任研究員

□日時:2015年 2月14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

◆後援:奈良県教育委員会 奈良市教育委員会