



## 社会的ストレスと脳機能の変化

社会経験や発達期環境がどのように脳内で社会認知機構を変容させるか

12月19日本17:00~18:30

会場:筑波大学体芸棟 5C606

世話人:征矢 英昭(2620)参加費無料、参加申込不要



東京大学農学部獣医学科卒。獣医学博士。三共、 東大農学部生命科学研究科助手を経て、2007年 麻布大学獣医学部准教授、2009年同教授。動物 の社会認知機構、行動発達メカニズムの研究に 従事。著書に「いきものの散歩道」(文永堂、2011)、 「犬のココロをよむ――伴侶動物学からわかるこ と(岩波科学ライブラリー、2012)」など。

## 菊水 健史博士

麻布大学・獣医学部・教授

動物は様々な感覚器を用いてお互いの情報を交換し、社会生活 を営んでいます。その基礎となるのもが母子間と雌雄間におけ るコミュニケーションといえます。近年分子生物学的手法を用 いた研究が盛んになり、社会経験や発達期環境がどのように脳 内で社会性の機構を変容させるかが解明されてきました。今回 は、早期離乳モデルを用いた私達の研究成果を中心に、脳の機 能発達と、それらの障害に対する対処法などを紹介いたします。

文科省特別経費プロジェクト「たくましい心を育むスポーツ科学イノベーション」 筑波大学大学院人間総合科学研究科 体育系

拠点代表 連絡先

松田佐保 (BAMIS 推進室 体育科学系 A307) Tel: 029-853-6325

E-mail matsuda.saho.ga@un.tsukuba.ac.jp http://bamis.taiiku.tsukuba.ac.jp/

征矢英昭 (体育系)

URL