広島大学インキュベーション研究拠点
「本能行動の発現メカニズムに関する総合科学研究推進拠点
大学生の生活習慣及び科学リテラシーの確立へ向けて・」
第6回 研究セミナー
第3回 行動科学セミナー

【日時】2015年9月15日(火)13:00~14:30

【場所】総合科学研究科 J306教室

【演者·講演内容】 Matthew S. Matell

(Professor of Psychology, Villanova University, USA)

Time is on my mind, yes it is.

To paraphrase Mick Jagger, an expectation of events in time is a fundamental factor controlling behavior. However, the psychological and neural mechanisms underlying the perception of time remain unclear. In this talk, I will discuss classes of interval timing models and how data from behavioral, electrophysiological, and pharmacological experiments can help us identify strengths and weaknesses of the current models as well as provide guidance for future model development.

