

第47回京都国際心理学セミナー

<<http://www.bun.kyoto-u.ac.jp/psy/jpn/seminar/KPIS.htm>>

ご案内

カナダ・クイーンズ大学の Troje 教授にご講演をいただく機会を得ました。Troje 教授は、ドイツの Albert Ludwigs University で学位を取得されたあと、MaxPlanck Institute for Biological Cybernetics 研究員を経て、2003 年から現職についておられます。この間、1999 年に、ドイツの Volkswagen Foundation から Young Researchers Award を受賞されています。視覚情報処理がご専門で、バイオロジカルモーションの研究で高名な方です。デモをたくさん盛り込んだ楽しいお話になると思いますので、どうぞお誘い合わせの上、お気軽にお越し下さい。

なお、本セミナーは、京都大学グローバルCOEプログラム「心が活きる教育のための国際的拠点」平成 19 年度講演会を兼ねておこなわれます。

問合せ先 藤田和生 (kfujita@bun.kyoto-u.ac.jp)
電話(FAX とも)075-753-2852

日 時 : 2007年10月22日(月) 4:30-6:00pm

場 所 : 京都大学文学研究科 新館第6講義室 (2 階)

演 題 : A visual invariant for the detection of animate motion

講演者 : Dr. Nikolaus Troje (Canada Research Chair in Vision and Behavioural Sciences, Department of Psychology and School of Computing Queen's University)

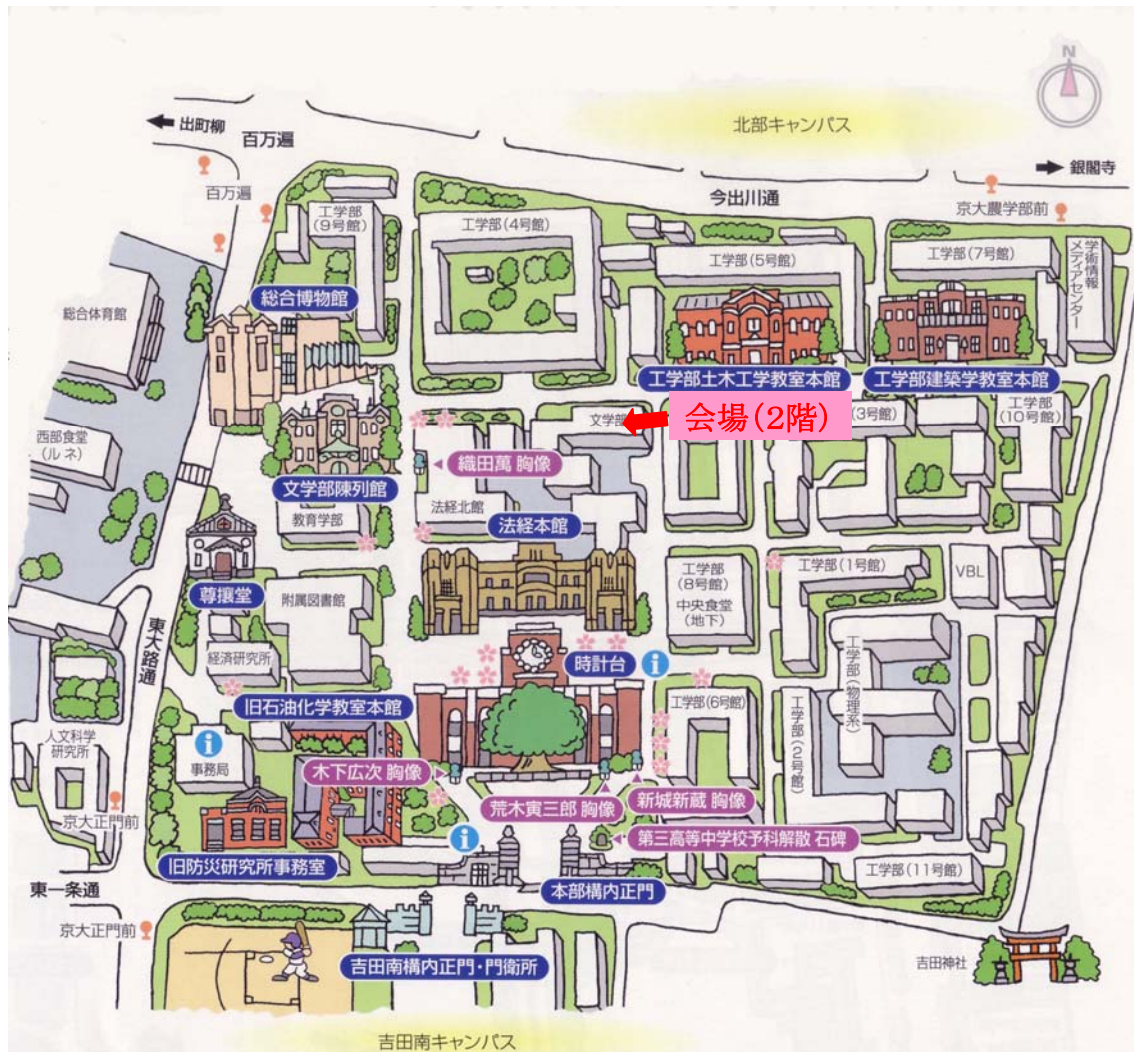
講演要旨 :

If biological motion point-light displays are presented upside-down, adequate perception is strongly impaired. Reminiscent of the inversion effect in face recognition, it has been suggested that the inversion effect in biological motion is due to impaired configural processing in a highly trained expert system. I will present data that are incompatible with this view. Particularly, I will show that observers can readily retrieve information about direction from scrambled point-light displays of humans and animals. Based on these findings I will suggest that the visual mechanism conveying this ability functions to detect another animal in the visual environment and direct attention to it – independent of the animal's particular shape. I will then present further experiments which support this idea and help to further characterize the critical invariants that trigger the proposed mechanism. The data will be discussed in the context of a multi-level processing system for biological motion perception.

共 催 : 京都大学グローバル COE プログラム

「心が活きる教育のための国際的拠点」平成 19 年度講演会

<会場案内図>



1) JR 京都駅から

・市バス 206 号系統に乗車、「百万遍」下車、徒歩 5 分

・地下鉄烏丸線乗車、「今出川」下車、市バス 201 号系統に乗車、「百万遍」下車、徒歩 5 分

2) 阪急河原町駅から

・市バス 201 号系統、3 号系統に乗車、「百万遍」下車、徒歩 5 分

3) 京阪出町柳駅から徒歩 15 分