

第57回京都国際心理学セミナー

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

ご案内

来る9月11日、インディアナ大学（アメリカ）の Jonathon Crystal 教授にお越しいただき、講演していただく機会を得ることができました。Crystal 教授は、比較認知が専門であり、主にげっ歯類を対象とした記憶や時間知覚に関して、多くの業績をあげられています。近年では、動物のエピソード記憶、メタ認知、展望的記憶について、新たな研究方法を編み出すことにより数多くの知見を発表されており、この領域において最も注目を集める研究者の一人です。今回の講演では、動物における様々な手法を用いたエピソード記憶に関する研究成果をお聞かせいただけることと思います。事前の参加申し込みは不要です。夏季休暇の時期ではございますが、多数のみなさまのご参加をお待ちしております。

問い合わせ先：黒島妃香 (kuroshima.hika.4z@kyoto-u.ac.jp)

日 時：2017年9月11日（月）14：00～

場 所：京都大学吉田キャンパス（本部）文学部校舎 第2講義室

講演者：Professor Jonathon D. Crystal (Indiana University)

演 題：Animal models of episodic memory

要 旨：People retrieve episodic memories about specific earlier events that happened to them. Accordingly, researchers have sought to evaluate the hypothesis that nonhumans retrieve episodic memories. The central hypothesis of an animal model of episodic memory is that, at the moment of a memory assessment, the animal retrieves a memory of a specific earlier event. Testing this hypothesis requires the elimination of non-episodic memory hypotheses. We developed a range of approaches, so that we have working models to evaluate elements of episodic memory in animals. These approaches include: what-where-when memory (Zhou & Crystal 2009, *PNAS*); source memory (Crystal, Alford, Zhou, & Hohmann 2013, *Current Biology*); binding of episodic memories (Crystal & Smith 2014, *Current Biology*); multiple item-in-context memories (Panoz-Brown et al., 2016, *Current Biology*); replay of episodic memories (Panoz-Brown et al., unpublished); and answering unexpected questions after incidental encoding (Zhou, Hohmann, & Crystal 2012, *Current Biology*). In each approach, compelling evidence for episodic memory comes from studies in which judgments of familiarity cannot produce accurate choices in memory assessments. These approaches may be used to explore the evolution of cognition.

会場案内図

文学部校舎 1 階 第 2 講義室

文学部校舎(8階建)の1階。

講義室入口は自転車置き場に面しています。



1) JR 京都駅から

- ・市バス206 号系統北行(東山通経由), または17号系統に乗車, 「百万遍」下車
- ・地下鉄烏丸線, 「今出川」下車, 市バス201 号, 203号または102号系統東行に乗車, 「百万遍」下車

2) 阪急河原町駅から

- ・市バス201 号系統東行, 3 号または17号系統北行に乗車, 「百万遍」下車

3) 京阪出町柳駅から東へ徒歩15 分

http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm をご参照下さい(地図の 8 です)。