

第 52 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

ライプチヒにあるマックスプランク進化人類学研究所のヴォルフガング・ケーラー霊長類研究所主任の Josep Call 博士にお話をいただく機会を得ました。いうまでもなく、Call 博士は、類人の認知研究の世界的リーダーの一人です。これまで数々の興味深い研究を発表してこられました。Michael Tomasello 博士との共著になる *Primate Cognition* (Oxford University Press, 1997) は、霊長類の知覚から社会的知性にわたる実証的研究を網羅したもので、霊長類に限らず比較認知を志すものにとっての必読書ともなっています。今回は、類人に見られる知性の個体差についてのご考察で、「類人に天才はいるか？」と題した g-factor に関するお話を予定されています。師走の慌ただしい時期でたいへん恐縮ですが、Call さんはとても気さくな方ですので、ぜひ脚をお運びいただき、世界的研究者と気軽に話すひとときをお楽しみいただければと思います。

問い合わせ先：藤田和生 (kfujita@bun.kyoto-u.ac.jp)

日時：2012 年 12 月 6 日（木）16：00～18：00

場所：京都大学吉田キャンパス（本部）文学部校舎地下 1 階大会議室

講演者：Dr. Josep Call (Wolfgang Köhler Primate Research Center, Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Germany)

演題：Are there geniuses among the apes?

要旨：

We are often asked whether some apes are smarter than others. Here we used two individual-based datasets on cognitive abilities to answer this question and to elucidate the structure of individual differences. We identified some individuals who consistently scored well across multiple tasks, and even one individual who could be classified as exceptional when compared with her conspecifics. However, we found no general intelligence factor. Instead, we detected some clusters of certain abilities, including inferences, learning and perhaps a tool-use and quantities cluster. Thus, apes in general and chimpanzees in particular present a pattern characterized by the existence of some smart animals but no evidence of a general intelligence factor. This conclusion contrasts with previous studies that have found evidence of a g factor in primates. However, those studies have used group-based as opposed to the individual-based data used here, which means that the two sets of analyses are not directly comparable. We advocate an approach based on testing multiple individuals (of multiple species) on multiple tasks that capture cognitive, motivational and temperament factors affecting performance. One of the advantages of this approach is that it may contribute to reconcile the general and domain-specific views on primate intelligence.

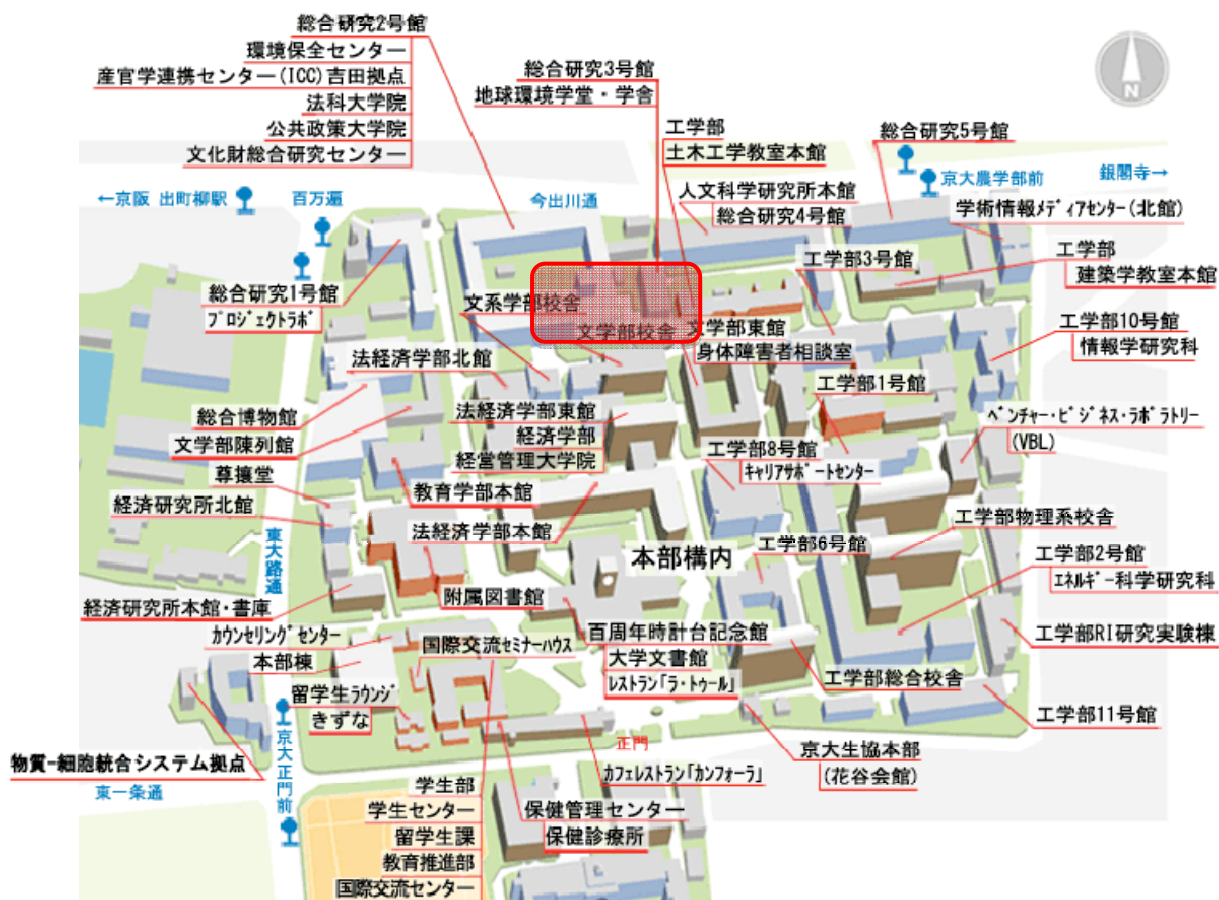
Reference

Herrmann, E., & Call, J. (2012). Are there geniuses among the apes? *Philosophical Transactions of the Royal Society B (Biological Sciences)*, 367, 2753-2761. (doi: 10.1098/rstb.2012.0191).

なお、本講演会は、平成 24 年度第 1 回関西心理学会談話会を兼ねておこなわれます

会場案内図

文学研究科棟(文学部校舎) 大会議室



- 1) JR 京都駅から
 - ・市バス206 号系統北行，または17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，203号または102号系統東行に乗車，「百万遍」下車，徒歩5 分
- 2) 阪急河原町駅から
 - ・市バス201 号系統東行，3 号または17号系統北行に乗車，「百万遍」下車，徒歩5 分
- 3) 京阪出町柳駅から徒歩15 分

http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm もご参照下さい