

Title	Keio-Vienna joint seminar : Experimental studies of social cognition in birds.
Sub Title	
Author	渡辺, 茂(Watanabe, Shigeru)
Publisher	慶應義塾大学グローバルCOEプログラム人文科学分野論理と感性の先端的教育研究拠点
Publication year	2007
Jtitle	活動報告書 Vol.1, (2007. ) ,p.21- 21
JaLC DOI	
Abstract	
Notes	第2章 : シンポジウム等の活動報告
Genre	Research Paper
URL	<a href="https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO12002002-20080300-0021">https://koara.lib.keio.ac.jp/xoonips/modules/xoonips/detail.php?koara_id=KO12002002-20080300-0021</a>

慶應義塾大学学術情報リポジトリ(KOARA)に掲載されているコンテンツの著作権は、それぞれの著作者、学会または出版社/発行者に帰属し、その権利は著作権法によって保護されています。引用にあたっては、著作権法を遵守してご利用ください。

The copyrights of content available on the KeiO Associated Repository of Academic resources (KOARA) belong to the respective authors, academic societies, or publishers/issuers, and these rights are protected by the Japanese Copyright Act. When quoting the content, please follow the Japanese copyright act.


## 7

## Keio-Vienna Joint Seminar

## Experimental Studies of Social Cognition in Birds.

開催日 2007年10月23日-25日  
 企画班 国際教育研究プログラム  
 企画者 L. Huber  
 講演者 渡辺茂 (塾内)

ウィーン大学は本グローバルCOE の国際連携拠点の一つであり、L. Huber教授は事業推進担当者のひとりでもある。今回の講義は生命科学部の“The evolution of Social Cognition”というレクチャーシリーズの一つとして招聘されたものである。事前にいくつかの選択肢を提示したが、“Experimental studies of social cognition in birds”がよかろうということになり、鳥類の種弁別、個体弁別、個体の行動の弁別、模倣、それらの脳内機構、といったトピックスについて講義を行った。講義終了後はちょうど季節であるのでグリーンツイングでホイリゲ（新酒）を楽しんだ。以前にキングギョにバッハの曲を聴かせる実験をして、あまりうまく行かなかった話をし、ついでに、マスにシューベルトを聴かせればうまく行ったかもしれない、という冗談を言ったら大変にうけた。(渡辺茂)

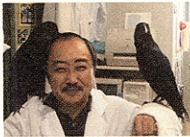


**Lecture Series**  
**The Evolution of Social Cognition**  
 in Rahmen des Forschungsprojektes "Cognition" der Fakultät für Lebenswissenschaften

23.10.2007, 18:00 ct  
 Hörsaal 1, Bldstrasse 14

**Shigeru Watanabe**  
 Professor of Psychology at Keio University and project leader of the Evolution and Development Lab at the Center for the Integrated Research on the Mind (CIRM) of Keio University. Moreover, he worked at the Department of Psychology, University of Maryland, USA, at the MRC Unit on Neural Mechanisms of Sentience, UK, at the Department of Psychology, University of the Philippines, at the Institute of Biological Medicine, University Sao Paulo, Brazil, at the Department of Psychology, University of Exeter, UK, at the Department of Ethology, University of Bonn, Germany and at the Department of Experimental Psychology, University of Cambridge, UK. His work attempts to integrate elements of comparative cognition science and comparative neuroscience.

**Experimental studies of social cognition in birds**



I will talk on social cognition of birds at three levels, namely discrimination of their own species, individuals and particular behavior. Neural mechanisms of such complex cognitions are also presented. Then, I will describe self-recognition in birds at three levels, discrimination of their own image, visual discrimination of self-image and discrimination of own behavior. Finally, theory of self-recognition as a cross-modality matching is presented. Some data from mammals and fishes are also introduced.

For the program committee:  
 Karl Grammer, Elisabeth Oberzaucher, Ludwig Huber

