

# 脳はどうやって新たな知を創造するか？ - カテゴリーと情報創成 -

8月7日(月) 13:00 - 17:30  
お茶の水女子大学 理学部 3号館 701室

司会 内田伸子 お茶の水女子大学 副学長・21世紀COEプログラム拠点リーダー

13:00-13:40

**サル**の視覚連合野の神経細胞集団による物体カテゴリーの表出

田中啓治 理化学研究所 主任研究員

13:40-14:20

**行動計画**に必要な情報の生成とカテゴリー化

丹治 順 玉川大学 教授

14:20-14:50 休憩 .....

14:50-15:30

**自然カテゴリー**の構造と動物におけるカテゴリー化：  
ヒトとハトは何を獲得し、ヒトは何を喪失したのか？

実森正子 千葉大学 教授

15:30-16:10

**カテゴリーと推論**：前頭前野にみられる新しい  
知識を創りだす神経メカニズム

坂上雅道 玉川大学 教授

16:10-16:30

**全体のまとめと指定討論**

針生悦子 東京大学 助教授

16:30-17:30

**全体討論**

申込み不要

会場：お茶の水女子大学 文京区大塚2-1-1  
交通：東京メトロ丸の内線 茗荷谷駅または有楽町線 護国寺駅  
春日通り沿い 徒歩7分

問い合わせ

玉川大学 学術研究所  
t.instit@adm.tamagawa.ac.jp  
042-739-8666