

講演者プロフィール

Robert A. Rescorla (ペンシルバニア大学名誉教授)

《Degrees》

B. A., Swarthmore College, Swarthmore, Pa., 1962

Ph.D., University of Pennsylvania, Philadelphia, Pa., 1966

M.A. Hon, Yale University, 1975

Doctor Honoris Causa, Universiteit Gent, 2006

《Professional Experience》

Assistant Professor to Professor, Department of Psychology, Yale University, 1966 to 1981

Chairman, College Seminar Program, Yale University, 1975 to 1976

Professor, Department of Psychology, University of Pennsylvania, 1981-

James M. Skinner Professor of Science, University of Pennsylvania, 1986-2000

Chairman, Department of Psychology, University of Pennsylvania, 1985-1988

Director of Undergraduates Studies, Department of Psychology, 1991-1993; 2002-2006

Dean, College of Arts and Sciences, 1994-97

Christopher H. Browne Distinguished Professor of Psychology, 2000-

Consultant Editor, *Journal of Comparative and Physiological Psychology*, 1972-1975

Consultant Editor, *Journal of Experimental Psychology: Animal Behavior Processes*, 1976-

Consultant Editor, *Psychological Review*, 1982-1997

Consultant Editor, *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 1988-91, 2003-2005, 2007-

Consultant Editor, *Learning and Memory*, 1993-1996

Editor, *Animal Learning and Behavior*, 1994-1997

Member, Experimental Psychology Research Review Committee, National Institute of Mental Health, 1971-1974

Member, Psychobiology Review Panel, National Science Foundation, 1982-1984; 1988

Member, National Research Council Committee on Basic Research in the Behavioral and Social Sciences: Psychobiology of Learning and Memory Subcommittee, 1985.

Member, Behavioral Sciences Task Force, National Institute of Mental Health, 1993-1994.

Member, American Psychological Association, Council of Science Advisors, 1993-1998

《Honors》

Phi Beta Kappa, Swarthmore, 1962

Highest Honors, Swarthmore, 1962

Woodrow Wilson Fellowship, 1962

National Science Foundation Graduate Fellow, 1962-1966

#Society of Experimental Psychologists, 1975-
J.S. Guggenheim Fellow, 1984-1985
President, Division 3, American Psychological Association, 1985
National Academy of Sciences, 1985-
President, Eastern Psychological Association, 1986
Distinguished Scientific Contribution Award, American Psychological Association, 1986
William James Fellow, American Psychological Society, 1989
Howard Crosby Warren Medal, Society of Experimental Psychologists, 1991
Ira Abrams Teaching Award, School of Arts and Sciences, 1999
Horsley Gantt Medal, Pavlovian Society, 2005
Doctor Honoris Causa, University of Ghent, 2006
American Academy of Arts and Sciences, 2008

中島 定彦（関西学院大学教授）

《略歴》

1993年、慶應義塾大学大学院社会学研究科後期博士課程単位取得満期退学。博士（心理学）。
日本学術振興会特別研究員、同海外特別研究員（ペンシルベニア大学）などを経て、現在、関西学院大学文学部教授。

《専門分野》

学習心理学、動物認知科学、行動分析学

《主な論文・著書など》

Does conspecific fighting yield conditioned taste aversion in rats? Nakajima, S. et al. *The Psychological Record*, 62, 83-90. 2012年1月

Conditioned taste aversions based on running or swimming. Boakes, R. A., & Nakajima, S. In S. Reilly & T. R. Schachtman (Eds.), *Conditioned taste aversion: Behavioral and neural processes*. New York: Oxford University Press. 2009年10月

『学習心理学における古典的条件づけの理論—バヴロフから連合学習研究の最先端まで』今田寛（監修）・中島定彦（編）培風館 2003年6月

『学習の心理—行動のメカニズムを探る』実森正子・中島定彦 サイエンス社 2000年6月、など。

鮫島 和行（玉川大学准教授）

《略歴》

1999年、東京農工大学大学院工学研究科博士課程修了。博士（工学）。

科学技術事業団（現JST）ERATOプロジェクト研究員、ATR脳情報研究所研究員を経て、玉川大学脳科学研究科准教授。人工エージェントの強化学習理論から脳の計算論的モデルを構築する構成論的研究、単一神経活動記録と計算モデルの変数との関係から脳機能を理解する計算論的神経科学研究に従事。

《専門分野》

神経科学一般, 知能情報学

《主な論文・著書など》

Representation of action-specific reward values in the striatum, Samejima K. et al, *Science* 310 1337 2005年

Multiple representations of belief states and action values in corticobasal ganglia loops, Samejima K., Doya K.,

Annals of the New York Academy of Sciences 1104 213-228 2007年,

など。