

意味理解とオブジェクト認知 Semantic cognition and object recognition

日高 昇平¹, 高橋 康介², 鳴海 拓志³, 西郷 甲矢人⁴, 西尾 慶之⁵

Shohei Hidaka, Kohske Takahashi, Takuji Narumi, Hayato Saigo, Yoshiyuki Nishio

¹北陸先端技術大学院大学, ²中京大学, ³東京大学, ⁴長浜バイオ大学, ⁵東京都立松沢病院
Japan Advanced Institute of Science and Technology, Chukyo University, The University of Tokyo, Nagahama Institute
of Bio-Science and Technology, Tokyo Metropolitan Matsuzawa Hospital

Abstract

計算論的認知科学者(日高昇平)、知覚心理学者(高橋康介)、VR研究者(鳴海拓志)、精神医学者(西尾慶之)、比喩の理論化に挑む数学者(西郷甲矢人)などの関連分野の異なる視点を持つ気鋭の論者を招待し、オブジェクトあるいは意味の単位をいかに理論的に扱うべきか、という点を主要なテーマとして議論を深める。これに先立って、この企画の趣旨説明、また各論者の研究概要の紹介、VR技術の体験セッションなどを事例に議論を深める。

Keywords — Object recognition, Semantic cognition, Illusion, Hallucination, Virtual reality, Category theory