

OS01 圏論による認知モデリングの可能性： ホモ・クオリタスとしての人間理解へ向けて

圏論とは「圏」という数学的構造を扱う理論であり、圏とは「射」という「合成可能な関係」が織りなす代数的構造を指す。本OSでは圏論の基礎を紹介し、認知科学におけるその応用の可能性について論じる。



高橋康介：圏論に期待すること



日高昇平：認知科学者のための圏論入門



布山美慕・西郷甲矢人：自然変換の構築としての比喩理解



山川 宏：圏論からみる実在の仮説



高橋達二：自己言及と貨幣の圏論によるモデリング(仮)

