

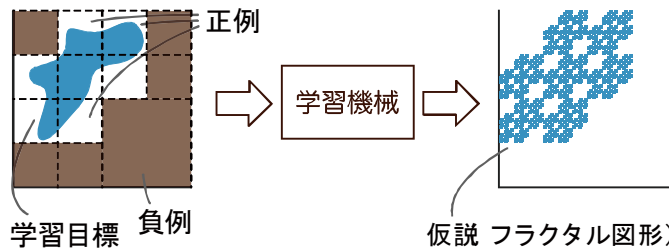
タイトル

## 学習の位相的計算理論とそのグラフィカルなモデル化

Topological Computational Theory and Graphical Modeling of Learning

## 概要

人工知能の研究で注目されている機械学習を包括する，新しい計算理論を目指す研究をプレゼンテーションする．純粋数学で知られる位相空間を用いることで「学習」を一般化し，「計算」の一種としてとらえる．さらに，ユークリッド空間上のコンパクト集合とフラクタル図形を用いて，学習をグラフィカルにモデル化する．



URL

産業界への展開例・適用分野

特になし

## 研究者

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	杉山 磨人	知能情報学	知能情報基礎論分野	博士2年
	Matthew de Brecht	知能情報学	知能情報基礎論分野	博士3年