

## 1989年夏のワークショップ ポジションペーパー

編集 譚訪 基 (電子技術総合研究所)  
西田豊明 (京都大学工学部)

このワークショップのねらいは、人工知能におけるいくつかの重要課題について集中的な討論を行なって、今後の研究方向を模索することである。今回は、下記のようなテーマを設定した。

1. 「エキスパートシステムはヒューマンエキスパートを越えられるか？」
2. 「記号主義でどこまでいけるか？」
3. 「機械学習は可能か？」

ここにこれらのテーマに関して投稿された16件のポジションペーパーを収録した。

### Position Papers for Summer Workshop '89

Edited by Motoi Suwa

Electrotechnical Laboratory  
1-1-4, Umezono, Tsukuba  
Ibaraki 305

and Toyoaki Nishida

Department of Information Science  
Kyoto University  
Sakyo-ku, Kyoto 606

The purpose of this workshop is to explore the future direction of Artificial Intelligence, by an intensive discussion based on position papers on selected subjects. We asked each author to choose and answer one of the following questions:

1. Can expert systems exceed human experts?
2. How far can we go with symbolism?
3. Is machine learning feasible?

This article is a collection of sixteen position papers submitted to the workshop.