

# 情報処理

Vol. 19

1978

No. 10

10 月 号

## 人工知能とソフトウェア技術特集号

## 編集のことば

「人工知能とソフトウェア技術特集号」の編集にあたって…… [田中 幸吉・武田 俊男 905  
 田中 穂積・吉村 一馬]

## 解 説

人工知能研究の展望	田 中 幸 吉	906
言語学と人工知能	石 綿 敏 雄	913
心理学と人工知能	印 東 太 郎	921
発見的探索理論	志 村 正 道	929
問題解決と推論機構	淵 一 博	936
知識の表現と利用—知識システムの満たすべき条件—	大 須 賀 節 雄	944
自然言語の理解	長 尾 真	952
データベースの知的アクセス	古 川 康 一	962
物体・光景の認識と理解	白 井 良 明	969
環境の理解と行動	井 上 博 允	977
幾何モデル生成・処理とマン・マシン・インターフェイクション	[穗 坂 衛 彦 木 村 文 彦]	986
プログラムの自動作成	伊 藤 貴 康	993
プログラムの検証	五 十 巖 滋	1003
欧文誌 JIP 論文アブストラクト		1011
雑 報		1012
IFIP のページ		1013
国際および国内会議案内		1015
今月の筆者紹介		1016
本会記事		1018



社団 法人 情報処理学会

Information Processing Society of Japan