



# 目 次

訳者まえがき	i
序 文	iv
謝 辞	vi
<b>V 古い思考から   新しい思考へ</b>	
10章 学 習 .....	333
例による学習	
教えられることによる学習	
行うことによる学習	
11章 創 造 性 .....	401
伝統的なきまりの中での創造性	
フィクションとフレーム（枠組）	
アナロジーによる思考	
表現の変換	
12章 問 題 解 決 .....	463
「単なる機械的な方法」の弱点	
問題に対するプラン	
問題解決とプログラミング言語	
<b>VI 関 連 分 野</b>	
13章 人工知能と心理学 .....	523
心理学における人間主義と機械論	
理論と検証可能性	
コンピュータ・ビジョンと人間の視覚	

14章	人工知能と哲学	565
	人工知能：はたして形容矛盾か？	
	心，メカニズム，機械	
	機械知能は実現可能か	
15章	人工知能と社会	609
	来たるべきプログラム	
	自我と社会	
	予防のための方法	
	参考文献	1
	人名索引	23
	事項索引	26

