



ひわたし けんじ  
樋渡 涓二 氏

第1回 1985年度 高柳記念賞

「人間情報処理系における高次情報処理機能に関する研究」

本研究は、人間情報処理系における高次の情報処理機能を追求し、解明する新分野の開拓を目指した。

そして、独創的な研究によって、人間情報処理系は感覚という原始的レベルから色や形が分る知覚レベルへ、更に認識あるいは情緒のレベルへと次第に高次の情報処理を行う階層構造を形成している事を明らかにした。

更に、人間が文章を読み、理解する事態での人間の情報処理形態を眼球運動の振舞いや、制限視野の効果などから多角的に解析し、その機構を明らかにするなど、世界にさきがけて人間情報処理系を解明し、新分野を開拓した功績は大なるものがある。