

知能と情報（日本知能情報フuzzy学会誌）

Vol.22, No.4（2010年8月）

目次

巻頭言

矛盾	繁樹 算男	1 (407)
----------	-------------	---------

特集：「曖昧さの心理学」

「曖昧さの心理学」特集にあたって	竹村 和久	2 (408)
------------------------	-------------	---------

解 説

あいまいさと統合失調症	岩満 優美	3 (409)
あいまいな図形の知覚と脳活動	山田 尚樹・秋山 英三	8 (414)
曖昧さと意思決定	竹村 和久・大久保 重孝	13 (419)

特集論文

[原著論文]

脳波を用いた手足の運動想起判別における準備電位の傾きを用いた特徴抽出法に関する検討	中村 翔太郎・高橋 弘武・吉川 大弘・古橋 武	21 (427)
曖昧さを表現する概念形成モデル	西田 豊	28 (434)
社会的象象と知覚課題の曖昧な判断に関する心理学的研究	若山 大樹・井出野 尚・竹村 和久	37 (443)
コミュニケーションにおける曖昧さとその機能	高橋 英之・岡田 浩之	44 (450)

[ショートノート]

ベイズ確率論からの判断の逸脱 ー認知システムの働きに影響を及ぼす攪乱要因としてのフレーミング効果ー	伊藤 朋子	58 (464)
---	-------------	----------

特集：「第14回曖昧な気持ちに挑むワークショップ選抜論文」

「第14回曖昧な気持ちに挑むワークショップ選抜論文」特集にあたって	室伏 俊明	65 (471)
--	-------------	----------

特集論文

[原著論文]

t-ノルムおよびt-コノルムから導出される行列演算とその応用	乃美 正哉・本田 あおい・岡崎 悦明	66 (472)
---	--------------------------	----------

[ショートノート]

多出力シヨケ積分モデルの提案と分類への応用	高萩 栄一郎	75 (481)
-----------------------------	--------------	----------

解 説

ニューラルネットワーク最新事情 (2)：ニューラルネットワークの数理	櫻井 彰人・篠沢 佳久	79 (485)
カオス理論の工学適用と事例紹介 第二回 産業応用編～予測～	藤本 泰成	87 (493)

回 想			
ママダニ教授と過ごした日々	菅野 道夫	95	(501)
報 告			
International Symposium on Integrated Uncertainty Management and Applications (IUM2010) 参加報告	藤本 勝成	97	(503)
第35回ファジィ・ワークショップ参加報告	櫻井 茂明	99	(505)
学生部会 ΔNGLE			
第20回ソフトコンピューティング若手研究会報告	林 篤司	101	(507)
書 評			
岡田 直之 (著) : 「脳に宿る心 - 認知科学・人工知能から神秘の世界に迫る -」	林 勲	102	(508)
八谷 大岳, 杉山 将 (著) : 「強くなるロボティック・ゲームプレイヤーの作り方 - 実践で学ぶ強化学習 -」	中島 智晴	103	(509)
用語解説			
P300	繁榎 博昭	104	(510)
Computational Photography	鈴木 正樹	104	(510)
学会から		105	(511)
総会報告		107	(513)

会 告

学会から・会告のウェブサイト：<http://wwwsoc.nii.ac.jp/soft/index.html>