

知能と情報（日本知能情報ファジィ学会誌）

Vol.23, No.4（2011年8月）

目 次

巻頭言

「想定外」と国民的合意形成 河村 廣 1 (375)

挨 拶

第12期会長に就任して 高木 友博 2 (376)

特集：「建築・土木分野におけるソフトコンピューティングの応用」

「建築・土木分野におけるソフトコンピューティングの応用」特集にあたって

..... 堤 和敏・秋山 孝正 4 (378)

特集論文

[原著論文]

オフィスビルのファサードを対象としたデザイン発想支援システムの開発

IDES (Interactive Differential Evolution with Score) の提案 河野 高英・堤 和敏 6 (380)

設計者のイメージを満足した大スパン屋根形態の形態創生・発想支援に関する研究

イメージと力学的合理性の2目的評価 武田 侑也・堤 和敏 17 (391)

曖昧なボロノイ図を利用した曲面分割による形態形成

..... 奥 俊信 26 (400)

Webリソースと地理情報を活用した新店舗情報の自動収集に関する研究

..... 寺口 敏生・田中 成典・西江 将男 37 (411)

人工社会モデルによる地方都市まちづくり政策に関する考察

..... 秋山 孝正・奥嶋 政嗣・井ノ口 弘昭 54 (428)

SPEA2を用いた既存学校建築リノベーションの設計支援システムに関する研究

..... 林 将利・永井 拓生・新谷 真人 64 (438)

クラシファイアシステムを用いた集合住宅の減築シミュレーション

ー獲得したルールと形態に関する考察ー 山邊 友一郎・有吉 智彦・谷 明勲 73 (447)

住宅構造部材の転用及び循環システムに関する基礎的研究

..... 堀 駿・林 将利・永井 拓生・新谷 真人 83 (457)

GAによる実用化を目指した長期的な橋梁維持管理計画策定

..... 中津 功一郎・古田 均・野村 泰稔・高橋 亨輔・石橋 健・三好 紀晶 95 (469)

ライフライン網の相互連関を考慮した災害復旧計画問題に関する研究

..... 味方 さやか・小林 一郎 106 (480)

都市高速道路の知識利用型ファジィ流入制御に関する適用性の検証

..... 奥嶋 政嗣・秋山 孝正 117 (491)

Actor-Critic アルゴリズムによる感覚尺度を学習する照明制御システム

..... 廣安 知之・中村 彰之・三木 光範・吉見 真聡・横内 久猛 127 (501)

距離画像センサを用いた人物の流動情報計測に関する研究

..... 安彦 智史・田中 成典・村本 晋一・上谷 弘平・若林 克磨 139 (513)

移動体除去した平面パノラマ画像の自動生成に関する研究

ー最適な背景画像の推定方法ー 谷口 寿俊・西田 義人・田中 成典・加藤 雄大 154 (528)

背景補完した全周パノラマ画像の自動生成に関する研究

ー領域抽出による移動体除去方法ー 西田 義人・田中 成典・谷口 寿俊・加藤 雄大 167 (541)

SXF データから拡張 DM データへの変換技術の研究開発

..... 田中 成典・今井 龍一・檜山 武浩・渡辺 完弥 181 (555)

点群座標データを用いた3次元モデルの自動生成に関する研究	田中 成典・今井 龍一・中村 健二・川野 浩平	198	(572)
特集：「第15回曖昧な気持ちに挑むワークショップ選抜論文」 「第15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	本田 あおい	217	(591)
特集論文			
[ショートノート]			
単調加法的汎関数のRiesz型積分表示定理	河邊 淳・相馬 匡博	218	(592)
[原著論文]			
ベクトル値型シヨケ積分モデルー集合関数間の関係を考慮した性質ー	高萩 栄一郎	222	(596)
複数の順位情報に基づく評価関数の推定	福田 亮治・岡 薫	230	(604)
解 説			
RoboCup サッカー3Dシミュレーションリーグ解説：競技会の概要とエージェント開発	中島 智晴・中邨 陽介・炭谷 剛志	238	(612)
ソフトコンピューティングのためのAndroidスマートフォン・インタフェース	市村 匠	246	(620)
SOFTが掲げるマルチコアとは	高間 康史	255	(629)
報 告			
第1回ソフトコンピューティング研究会WEB開催報告	大曾根 圭輔・寄田 明宏	259	(633)
第4回ポトラック&ワークショップ参加報告	滝 優基	261	(635)
書 評			
Frans de Waal (著), 柴田裕之 (訳): 「共感の時代へー動物行動学が教えてくれることー」	片上 大輔	263	(637)
用語解説			
Bag of features	岡本 一志	264	(638)
拡散テンソルMRI (Diffusion Tensor MRI)	吉田 真一	264	(638)
学会から		265	(639)
総会報告		267	(641)

会 告

学会から・会告のウェブサイト：<http://www.j-soft.org/>