

# 知能と情報（日本知能情報ファジィ学会誌）

Vol.23, No.3（2011年6月）

## 目次

### 巻頭言

サービスに科学的・工学的アプローチを ..... 内藤 耕 ..... 1 (267)

### 特集：「サービス・イノベーションと新たな知能情報技術の創出に向けて」

「サービス・イノベーションと新たな知能情報技術の創出に向けて」特集にあたって

..... 片桐 英樹・本村 陽一・谷崎 隆士 ..... 2 (268)

### 解 説

サービス工学の概要 ..... 蔵田 武志 ..... 3 (269)

サービス工学技術戦略マップ ..... 大隈 隆史 ..... 10 (276)

サービス工学における大規模データモデリングアプローチ ..... 本村 陽一 ..... 15 (281)

感情指向型コンピュータインタラクションシステム ..... 市村 匠・目良 和也 ..... 21 (287)

ファジィ確率環境下における多目的最適化 ..... 片桐 英樹・坂和 正敏 ..... 28 (294)

データ解析コンペティションでの取組みと成果

ー運営のための組織体制作り及び産学連携ー ..... 中川 慶一郎・生田目 崇 ..... 35 (301)

地方における地域密着型のサービス工学研究

ーサービス工学研究センターでの活動と今後の展望ー  
..... 谷崎 隆士・加島 智子・片岡 隆之 ..... 40 (306)

### 解 説

RoboCup サッカー 3D シミュレーションリーグ解説：仕組みと環境構築

..... 中島 智晴・中邨 陽介 ..... 46 (312)

Linux と USB bootable Android ..... 市村 匠・木暮 祐一 ..... 54 (320)

### 報 告

SCIS & ISIS 2010 開催報告 ..... 渡辺 桂吾 ..... 62 (328)

### 書 評

Rolf Pfeifer, Josh Bongard (著), 細田 耕, 石黒 章夫 (訳) :

「知能の原理ー身体性に基づく構成論的アプローチー」 ..... 三河 正彦 ..... 64 (330)

### 用語解説

減災 ..... 野田 五十樹 ..... 65 (331)

事業継続計画：BCP (Business Continuity Plan) ..... 高木 方隆 ..... 65 (331)

### 一般論文

#### [原著論文]

$H_{\infty}$  Output Feedback Control for A Class of General Fuzzy Systems

..... Shusaku NISHIKAWA ・Jun YONEYAMA ..... 66 (332)

取引形態を考慮した地域冷暖房プラントの多目的運転計画に対する

対話型ファジィ満足化手法 ..... 坂和 正敏・松井 猛・石丸 恵一 ..... 73 (339)

2レベル非線形計画問題に対する Particle Swarm Optimziation に基づく Stackelberg 解の計算方法 .....	松井 猛・坂和 正敏・石丸 恵一 .....	84	(350)
多目的確率線形計画問題に対するファジィアプローチ .....	矢野 均 .....	97	(363)

学会から .....		106	(372)
------------	--	-----	-------

---

会 告

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