

甲南大学知能情報学部学術論文表題集

2013年1月～2013年12月

(平成25年1月～平成25年12月)

凡例

本表題集では当該期間に発表された一般論文，国際的会合のプロシーディングス，大学紀要に掲載された論文，解説，総説，図書，および博士，修士の学位論文を収録している。

論文は次のように分類整理されている。欧文論文には大文字の(A, B, C, D)，和文論文には小文字の(a, c, d)，学位論文には，欧文，和文にかかわらず小文字の(e)が付せられている。

A-, a-:査読制度のある雑誌及び単行本に掲載された一般の論文。

B- :国際的会合，会議のプロシーディングス。

C-, c-:各大学(学部)および研究機関・学会の発行する紀要および技術研究報告に掲載された論文。ただし，大学(学部)が発行する学術誌の内，他大学や研究機関からの投稿も受理し，しかも査読制度を実施している学術誌に掲載された論文は A-あるいは a-の論文の項に収録している。

D-, d-:解説，総説，図書(成書)。

e- :博士・修士の学位論文。本学自然科学研究科情報システム工学専攻で認められ，本学で授与されたもの，および本学知能情報学部の教員が，本学での研究成果により他大学で授与された博士論文。

A-

A-1

Shunfu Jin and Wuyi Yue

System Modeling and Performance Analysis of the Power Saving Class Type II in BWA Networks

Journal of Global Optimization, Vol. 56, No. 4, pp. 1375-1391, 2013.

A-2

Yan Zhang, Shunfu Jin and Wuyi Yue

An Enhanced Energy Saving Strategy for an Active DRX in LTE Wireless Networks

International Journal of Innovative Computing, Information and Control, Vol. 9, No. 11, pp. 4373-4387, 2013.

A-3

Zhanyou Ma, Wuyi Yue, Guanghong Cui and Yong Hao

Performance and Cost Analysis of Geom^X/G/1 Queue with Exhaustive Service Rule and Multiple VacationsOptimization, Published Online: <http://dx.doi.org/10.1080/02331934.2013.811663>, 2013.

A-4

Shunfu Jin, Yuan Zhao, Wuyi Yue and Zsolt Saffer

Performance Analysis and Optimization of an Adaptive Admission Control Scheme in Cognitive Radio Networks

Journal of Mathematical Problems in Engineering, Article ID 727310, 10 pages, 2013.

A-5

Masahiro Tanaka and Keisuke Kochi

Initial Position Estimation of a Mobile Robot with a Laser Range Finder by Differential Evolution

International Journal of Advanced Mechatronic Systems, Vol. 5, No. 6, pp. 373-382, 2013.

A-6

Masahiro Tanaka

State Estimation Approach for Depth Sensor's Posture Attached to a Vehicle or a

Human Body

Transactions of ISCIE, Vol. 26, No. 11, pp. 398-406, 2013.

A-7

Kanji Morimoto

On Tangle Decompositions of Twisted Torus Knots

Journal of Knot Theory and its Ramifications, Vol. 22, No. 9, pp. 1-12, 2013.

A-8

Akiyoshi Wakatani

Evaluation of P-Scheme/G Algorithm for Solving Recurrence Equations

International Journal of Modeling and Optimization, Vol. 3, No. 4, pp. 311-315, 2013.

A-9

Akiyo Nadamoto, Yuya Fujiwara Yu Suzuki and Yukio Konishi

Extracting Complementary Information from Wikipedia Articles of Different Languages

International Journal of Business Intelligence and Data Mining, Vol. 8, No. 1, pp. 45-60, 2013.

A-10

Yuki Hattori and Akiyo Nadamoto

Tip Information from Social Media based on Topic Detection

International Journal of Web Information Systems, Vol. 9, No. 1, pp. 83-94, 2013.

A-11

Hironori Takemoto, Seiji Adachi, Parham Mokhtari and Tatsuya Kitamura

Acoustic Interaction between the Right and Left Piriform Fossae in Generating Spectral Dips

Journal of the Acoustical Society of America, Vol. 134, No. 4, pp. 2955-2964, 2013.

A-12

Yuichi Tamura, Tomohiro Umetani and Shin Kubo

Augmented Reality Aided Operation and Maintenance System for Indoor Environments

Plasma and Fusion Research, Vol. 8, No. 2406102, pp. 1-4, 2013.

A-13

Naoya Kashima, Hiroaki Nakamura, Arimichi Takayama, Yuichi Tamura and Shin Kubo

Finite-Difference Time-Domain Simulation on Transmission of Millimeter Waves through Miter Bends

Japanese Journal of Applied Physics, Vol. 52, No. 11ND02, pp. 1-4, 2013.

A-14

Jun Kiniwa, Takeshi Koide and Hiroaki Sandoh

Asset Value Game and its Extension: Taking Past Actions into Consideration

Agents and Artificial Intelligence, Communications in Computer and Information Science, Vol. 358, pp. 319-331, 2013.

A-15

Takeshi Koide and Hiroaki Sandoh

A Study on Multi-Period Inventory Clearance Pricing in Consideration of Consumer's Reference Price Effect

Industrial Engineering & Management Systems, Vol. 12, No. 2, pp. 95-102, 2013.

A-16

Tomohiro Umetani, Susumu Yamane, Tomoya Yamashita and Yuichi Tamura

State Estimation of Wireless Mobile Client based on Sensor Data Fusion for Localization in Multistory Building

Transactions of the Institute of Systems, Control and Information Engineers, Vol. 26, No. 12, pp. 448-455, 2013.

A-17

Tatsuya Unigame, Tomohiro Umetani and Yuichi Tamura

Construction of Three-Dimensional Feature Point Model for Virtual Assembly System using Visual ID Tags

Plasma and Fusion Research, Vol. 8, No. 2406120, pp. 1-6, 2013.

A-18

Kazuhiro Seki, Ryota Jinno and Kuniaki Uehara

Parallel Distributed Trajectory Pattern Mining using Hierarchical Grid with Map Reduce

International Journal of Grid and High Performance Computing, Vol. 5, No. 4, pp. 79-96, 2013.

A-19

Tetsuya Nakamura, Keishi Taki, Hiroki Nomiya, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara
A Shape-Based Similarity Measure for Time Series Data with Collaborative Ensemble Learning

Pattern Analysis and Applications, Vol. 16, No. 4, pp. 535-548, 2013.

A-20

Mathieu Blondel, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara
Block Coordinate Descent Algorithms for Large-Scale Sparse Multiclass Classification
Machine Learning, Vol. 93, No. 1, pp. 31-52, 2013.

A-21

Kazuki Fujikawa, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara
NegFinder: A Web Service for Identifying Negation Signals and Their Scopes
IPJSJ Transactions on Bioinformatics, Vol. 6, pp. 29-34, 2013.

B-

B-1

Zsolt Saffer and Wuyi Yue

Analysis of M/G/1 Multiple Vacation Model with Balking

Proc. of the 8th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2013), pp. 105-112, 2013.

B-2

Dequan Yue, Wuyi Yue and Wenjie Xu

Analysis of an M/M/C Queueing System with Impatient Customers and Synchronous Vacation

Proc. of the 8th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2013), pp. 317-322, 2013.

B-3

Shunfu Jin, Wuyi Yue and Chao Meng

A Novel Active DRX Mechanism in LTE Project and its Performance Evaluation

Proc. of the 8th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2013), pp. 323-328, 2013.

B-4

Yuan Zhao, Shunfu Jin and Wuyi Yue

Performance Modeling and Analysis of an Adjustable Channel Bonding Strategy in Centralized Cognitive Radio Networks

Proc. of the 8th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2013), pp. 329-333, 2013.

B-5

Shunfu Jin, Yan Zhang and Wuyi Yue

Performance Evaluation for the Energy Saving Mode for DRX in LTE Systems

Proc. of the 11th International Symposium on Operations Research and its Applications in Engineering, Technology and Management (ISORA2013), pp. 72-76, 2013.

B-6

Dequan Yue, Ruiling Tian, Wuyi Yue and Yaling Qin

Equilibrium Strategies in an M/M/1 Queue with Setup Times and a Single Vacation Policy

Proc. of the 11th International Symposium on Operations Research and its Applications in Engineering, Technology and Management (ISORA2013), pp. 165-170, 2013.

B-7

Yuan Zhao, Shunfu Jin and Wuyi Yue

Performance Evaluation of a Dynamic Channel Allocation Strategy with Access Threshold in CRNs

Proc. of the 14th International Symposium on Knowledge and Systems Sciences (KSS2013), pp. 181-184, 2013.

B-8

Shunfu Jin, Wuyi Yue and Chao Meng

Performance Evaluation of the Active DRX Mechanism in LTE Project with a

Sleep-Delay Strategy

Proc. of the 14th International Symposium on Knowledge and Systems Sciences (KSS2013), pp. 189-192, 2013.

B-9

Masahiro Tanaka

State Estimation of Depth Sensor's Postures Attached to an Unstable Dynamic Object

Proc. of the 44th Stochastic Systems Symposium, pp. 44-50, 2013.

B-10

Takayuki Matsuda, Masahiro Wada, Masahiro Tanaka, Tomohiro Umetani and Minoru Ito

A Study on Tracking Control of Pan-Tilt Unit for an Inverted Pendulum Mobile Robot

Proc. of the 44th Stochastic Systems Symposium, pp. 219-224, 2013.

B-11

Takayuki Matsuda, Naoki Hatakeyama, Masahiro Wada, Masahiro Tanaka, Tomohiro Umetani and Minoru Ito

A Tracking Control Method and Detection for the Surface of Road by using a Pan-Tilt Unit on an Inverted Pendulum Mobile Robot

Proc. of the International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and Signal Processing (NCSP'13), pp. 277-280, 2013.

B-12

Eiji Watanabe, Takashi Ozeki and Takeshi Kohama

Extraction of Relationships between Page Transition and Understanding for Contents

Proc. of IEEE TALE 2013, USB memory, 6 pages, 2013.

B-13

Akiyoshi Wakatani and Akio Murakami

Parallel Implementation of Aggressive PNN Method for Devices with GPUs

Proc. of the 2013 IEEE International Conference on Consumer Electronics, pp. 520-521, 2013.

B-14

Tadashi Takahashi and Takeshi Sakai

Computer Algebra Systems as Cognitive Tools

Proc. of International Conference on Polynomial Computer Algebra 2013, Published Online: http://atcm.mathandtech.org/EP2013/regular_papers/3612013_20235.pdf, 2013.

B-15

Yuya Fujiwara, Yu Suzuki, Yukio Konishi and Akiyo Nadamoto

Complementary Information for Wikipedia by Comparing Multilingual Article

Proc. of the 15th Asia-Pacific Web Conference, pp. 260-267, 2013.

B-16

Akiyo Nadamoto, Mai Miyabe and Eiji Aramaki

Analysis of Microblog Rumors and Correction Texts for Disaster Situation

Proc. of International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services, pp. 44-52, 2013.

B-17

Masako Fujimoto, Tatsuya Kitamura, Hiroaki Hatano and Ichiro Fujimoto

Timing Differences in Articulation between Voiced and Voiceless Stop Consonants: An Analysis of Cine-MRI Data

Proc. of Interspeech 2013, pp. 955-958, 2013.

B-18

Rongna A, Ryoko Hayashi and Tatsuya Kitamura

Naturalness on Japanese Pronunciation before and after Shadowing Training and Prosody Modified Stimuli

Proc. of Speech and Language Technology in Education, pp. 143-146, 2013.

B-19

Tatsuya Kitamura, Hiroaki Hatano, Takeshi Saitou, Yui Shimokura, Eri Haneishi, Hiroko Kishimoto and Kumiko Hosokawa

Pilot Study of Vibration Pattern Measurement for Facial Surface during Singing by using Scanning Vibrometer

Proc. of Stockholm Music Acoustics Conference 2013, CD-ROM, 4 pages, 2013.

B-20

Yuichi Tamura, Hiroaki Nakamura, Takeshi Okamura, Naoya Kashima, Susumu Fujiwara and Shin Kubo

FDTD Simulation of Millimeter-wave Corrugated Waveguides with Cylindrical Symmetry Model

Proc. of International Conference on Mathematical Modelling in Physical Sciences, Journal of Physics: Conference Series, Vol. 410, No. 012029, pp. 1-4, 2013.

B-21

Hiroaki Nakamura, Naoya Kashima, Arimichi Takayama, Keiji Sawada, Yuichi Tamura, Susumu Fujiwara and Shin Kubo

Optimization of a Corrugated Millimeter-Wave Waveguide and a Miter Bend by FDTD Simulation

Proc. of International Conference on Mathematical Modelling in Physical Sciences, Journal of Physics: Conference Series, Vol. 410, No. 012046, pp. 1-4, 2013.

B-22

Susumu Fujiwara, Masato Hashimoto, Takashi Itoh, Hiroaki Nakamura and Yuichi Tamura

Shape Transition of Micelles in Amphiphilic Solution: A Molecular Dynamics Study

Proc. of the 24th IUPAP Conference on Computational Physics, Journal of Physics: Conference Series, Vol. 454, No. 012024, pp. 1-4, 2013.

B-23

Takeshi Koide

A Spreadsheet Optimization System for Seminar Assignment Problem with Rotations

Proc. of the 14th Asia Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference (APIEMS2013), CD-ROM, 7 pages, 2013.

B-24

Naoki Hatakeyama, Takayuki Matsuda, Masahiro Takimura and Masahiro Wada

Detection of Surface of the Road using a Depth Sensor for an Inverted Pendulum Mobile Robot

Proc. of the IEEE Workshop on Nonlinear Circuit Networks, pp. 89-92, 2013.

B-25

Masahiro Takimura, Takayuki Matsuda, Naoki Hatakeyama and Masahiro Wada
A Study of Detection and Tracking Method using a Single Camera on a Mobile Robot
Proc. of the IEEE Workshop on Nonlinear Circuit Networks, pp. 93-96, 2013.

B-26

Izuru Kume, Masahide Nakamura, Naoya Nitta and Etsuya Shibayama
A Feature Model of Framework Applications
Proc. of the 14th ACIS International Conference on Software Engineering, Artificial Intelligence, Networking and Parallel/Distributed Computing (SNPD2013), pp. 511-516, 2013.

B-27

Naoya Nitta, Izuru Kume and Yasuhiro Takemura
A Method for Early Detection of Mismatches between Framework Architecture and Execution Scenarios
Proc. of the 20th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC2013), USB memory, 6 pages, 2013.

B-28

Tomohiro Umetani, Susumu Yamane and Yuichi Tamura,
State Estimation of Mobile Client based on Sensor Data Fusion for Localization in Multistory Buildings
Proc. of the 44th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its Applications, pp. 61-66, 2013.

B-29

Ryo Nagata and Edward Whittaker
Reconstructing an Indo-European Family Tree from Non-native English Texts
Proc. of the 51st Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics, pp. 1137-1147, 2013.

B-30

Sayaka Kitaguchi, Taiki Miyanishi, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara
Interactive Disaster Information Search System for Microblog by Minimal User Feedback

Proc. of the 9th Asia Information Retrieval Societies Conference (AIRS 2013), pp. 476-487, 2013.

B-31

Taiki Miyanishi, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Improving Pseudo-Relevance Feedback via Tweet Selection

Proc. of the 22nd ACM International Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2013), pp. 439-448, 2013.

B-32

Shohei Higashiyama, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Developing ML-Based Systems to Extract Medical Information from Japanese Medical History Summaries

Proc. of the First Workshop on Natural Language Processing for Medical and Healthcare Fields, pp. 14-21, 2013.

B-33

Koji Kumanami, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Agglomerative Co-Clustering for Synonymous Phrases Based on Common Effects and Influences

Proc. of the IEEE Big Data 2013 Workshop on Scalable Machine Learning, pp. 87-94, 2013.

B-34

Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Supervised Hypothesis Discovery using Syllogistic Patterns in the Biomedical Literature

Proc. of the 23rd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2013), pp. 1663-1669, 2013.

B-35

Taiki Miyanishi, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Combining Recency and Topic-Dependent Temporal Variation for Microblog Search

Proc. of the 35th Annual European Conference on Information Retrieval (ECIR 2013), pp. 331-343, 2013.

B-36

Mathieu Blondel, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Learning Non-Linear Classifiers with a Sparsity Constraint using L1 Regularization
Proc. of the 28th Annual ACM Symposium on Applied Computing (SAC 2013), pp.
167-169, 2013.

C-

C-1

Yuan Zhao, Wuyi Yue and Shunfu Jin

A Novel Dynamic Channel Allocation Strategy with Access Probability and Threshold in
Centralized Cognitive Radio Networks

Memoirs of Konan University, Intelligence and Informatics Series, Vol. 6, No. 1, pp.
11-27, 2013.

C-2

Yuan Zhao, Wuyi Yue and Shunfu Jin

Performance Evaluation of an Adaptive Channel Access Strategy in Cognitive Radio
Networks

Memoirs of Konan University, Intelligence and Informatics Series, Vol. 6, No. 1, pp.
29-44, 2013.

C-3

Yuan Zhao, Shunfu Jin and Wuyi Yue

Performance Evaluation for a Novel Channel Bonding Strategy in Cognitive Radio
Networks

Memoirs of Konan University, Intelligence and Informatics Series, Vol. 6, No. 3, pp.
421-433, 2013.

C-4

Wuyi Yue, Shunfu Jin, Zsolt Saffer and Yan Zhang

Modeling and Evaluation for Energy Saving Mode of DRX in LTE System

Memoirs of Konan University, Intelligence and Informatics Series, Vol. 6, No. 3, pp.
435-446, 2013.

C-5

Jian-Qin Liu and Wuyi Yue

Quantitative Analysis of a Class of Biological Robust Networks

Memoirs of Konan University, Intelligence and Informatics Series, Vol. 6, No. 3, pp. 447-465, 2013.

C-6

Kazuki Fujikawa, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

A Web Service for Identifying Negation Signals and Their Scopes

IPSJ SIG Technical Report, Vol. 2013-BIO-34, No. 12, pp. 1-4, 2013.

a-

a-1

篠田 有史, 吉田 賢史, 松本 茂樹, 河口 紅

eラーニング教材における質疑応答のフィードバック戦略

CIEC 会誌コンピュータ & エデュケーション, Vol. 34, pp. 56-61, 2013.

a-2

宮部 真衣, 田中 弥生, 西畑 祥, 灘本 明代, 荒牧 英治

マイクロブログにおける流言の影響の分析

自然言語処理, Vol. 20, No. 3, pp. 485-511, 2013.

a-3

宮部 真衣, 梅島 彩奈, 灘本 明代, 荒牧 英治

マイクロブログにおける流言の特徴分析

情報処理学会論文誌, Vol. 54, No. 1, pp. 223-236, 2013

a-4

川村 よし子, 北村 達也

日本語学習者のための文章と難易度判定システムの構築と運用実験

Journal Canadian Association for Japanese Language Education, Vol. 14, pp. 18-30, 2013.

a-5

永田 亮

構文解析を必要としない主語動詞一致誤り検出手法

電子情報通信学会論文誌, Vol. J96-D, No. 5, pp. 1346-1355, 2013.

a-6

東山 翔平, ブロンデル マチュー, 関 和広, 上原 邦昭

カテゴリ階層を考慮した構造化パーセプトロンによる固有表現抽出

情報処理学会論文誌：数理モデル化と応用, Vol. 6, No. 3, pp. 43-52, 2013.

a-7

宮西 大樹, 関 和広, 上原 邦昭

マイクロブログ検索のための時間情報と非時間情報を統合したクエリ拡張

情報処理学会論文誌, Vol. 54, No. 4, pp. 1655-1666, 2013.

c-

c-1

田中 雅博, 和田 昌浩, 梅谷 智弘, 伊藤 稔

キャンパスロボット KoRo の開発 - 3年目の進捗状況 -

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 1, pp. 95-123, 2013.

c-2

篠田 有史, 松本 茂樹, 高橋 正, 鳩貝 耕一, 河口 紅, 吉田 賢史

2つの教示方法の比較で検討する学びのスタイル

2013 PCカンファレンス, pp. 257-258, 2013.

c-3

吉田 賢史, 篠田 有史, 大脇 巧巳, 松本 茂樹

学習コンテンツ表現方法の差違が学習者に与える好意性と思考スタイルの因果関係 - デジタルの特性を生かした適応的デジタル教科書を考える -

2013 PCカンファレンス, pp. 365-366, 2013.

c-4

篠田 有史, 吉田 賢史, 松本 茂樹, 河口 紅

eラーニングにおける質疑応答と演出

甲南大学情報教育研究センター紀要, Vol. 12, pp. 23-39, 2013.

c-5

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

ページ移動履歴と理解度の関係に関する検討

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 112, No. 500, pp. 43-48, 2013.

c-6

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

ウェアラブルカメラを用いた手書きノートの電子化

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 113, No. 212, pp. 19-23, 2013.

c-7

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

学習者の動作およびページ移動履歴の分析

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 113, No. 316, pp. 1-6, 2013.

c-8

若谷 彰良, 村上 明男

直積量子化による K 最近傍探索の並列化実装の予備評価

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 1, pp. 1-9, 2013.

c-9

服部 祐基, 灘本 明代

ソーシャルメディアからのタイプ別耳より情報の抽出手法の提案

第 5 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム, Published Online:

<http://db-event.jpn.org/deim2013/proceedings/pdf/c1-6.pdf>, 7 pages, 2013.

c-10

藤原 裕也, 鈴木 優, 小西 幸男, 灘本 明代

異言語 Wikipedia を用いた補完情報の提示手法の提案

第 5 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム, Published Online:

<http://db-event.jpn.org/deim2013/proceedings/pdf/c3-2.pdf>, 7 pages, 2013.

c-11

若井 祐樹, 田中 美羽, 熊本 忠彦, 灘本 明代

顔文字を考慮したニュースに対するツイートの感情抽出手法の提案

第 5 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム, Published Online:
<http://db-event.jpn.org/deim2013/proceedings/pdf/d9-5.pdf>, 6 pages, 2013.

c-12

若井 祐樹, 熊本 忠彦, 灘本 明代

ツイートの感情抽出の為の顔文字の役割分類

ARG 第 2 回 Web インテリジェンスとインタラクション研究会, pp.59-60, 2013.

c-13

真下 遼, 灘本 明代

ノリツッコミに着目した Web からのロボット漫才台本自動生成

ARG 第 2 回 Web インテリジェンスとインタラクション研究会, pp. 79-80, 2013.

c-14

若井 祐樹, 熊本 忠彦, 灘本 明代

映画に対する実況ツイートの感情抽出手法の提案

情報処理学会研究報告: データベース・システム, Vol. 2013-DBS-158, No. 16, pp. 1-6,
2013.

c-15

神澤 祐紀子, 北村 達也

Pure Data を用いた音響信号処理に関する高校生向け模擬講義の試み

甲南大学情報教育研究センター紀要, Vol. 12, pp. 115-122, 2013.

c-16

川元 広樹, 北村 達也

ATR 音声データベースセット C の文音声の個人性類似度

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 112, No. 450, pp. 33-34, 2013.

c-17

北村 達也, 能田 由紀子, 波多野 博顕, 吐師 道子, 西谷 実

発話観測システム NDI Wave のセンサの改良

情報処理学会研究報告: 音楽情報科学, Vol. 2013-MUS-99, No. 7, pp. 1-6, 2013.

c-18

野間 一十志, 北村 達也

アウトボードの音響特性がオーディオ聴取に与える影響の調査
電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 113, No. 134, pp. 38-43, 2013.

c-19

北村 達也, 川元 広樹

基本周波数のシフトが個人性知覚に及ぼす影響
電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 113, No. 134, pp. 33-37, 2013.

c-20

水落 良平, 前田 多章

単純計算作業における色環境の抗ストレス効果
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 1, pp. 45-53, 2013.

c-21

水落 良平, 前田 多章, 松原 弘樹

漢字読字における音訓読みの選択優位性と漢字学習例との関係性
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 1, pp. 55-67, 2013.

c-22

水落 良平, 前田 多章

複数のスキーマによる複合的プライミング効果の電気生理学的分析
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 1, pp. 69-78, 2013.

c-23

水落 良平, 前田 多章

報酬の質が高次認知作業効率に及ぼす影響 —協和音と不協和音を用いた音の報酬—
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 1, pp. 79-85, 2013.

c-24

久米 出, 新田 直也, 中村 匡秀, 柴山 悦哉

フレームワークアプリケーションに於ける副作用の兆候を抽出する動的解析手法
情報処理学会研究報告: ソフトウェア工学, Vol. 2013-SE-182, No. 4, pp. 1-8, 2013.

c-25

松岡 智大, 新田 直也

デルタ抽出プラグインの実装とそのプログラム理解に対する有効性評価

情報処理学会研究報告: ソフトウェア工学, Vol. 2013-SE-182, No. 5, pp. 1-8, 2013.

c-26

縄江 保, 新田 直也

フレームワークサンプルアプリケーションを利用した実行シナリオの実装支援ツールの開発

情報処理学会研究報告: ソフトウェア工学, Vol. 2013-SE-182, No. 16, pp. 1-7, 2013.

c-27

小林 謙太郎, 新田 直也

実行シナリオに基づくレイヤーアーキテクチャの評価手法,

情報処理学会研究報告: ソフトウェア工学, Vol. 2013-SE-182, No. 17, pp. 1-6, 2013.

c-28

宮西 大樹, 関 和広, 上原 邦昭

コンセプト追跡を用いたマイクロログ検索

第6回 Web とデータベースに関するフォーラム (WebDB Forum 2013), CD-ROM, 8 pages, 2013.

c-29

宮西 大樹, 関 和広, 上原 邦昭

マイクロログ文書の選択による擬似適合フィードバック

情報処理学会研究報告: データベース・システム, Vol. 2013-DBS-157, No. 15, pp. 1-6, 2013.

c-30

中菅 章浩, 関 和広, 上原 邦昭

ニュース記事で報道される社会的イベントを考慮した株価動向予測の補正

第10回ファイナンスにおける人工知能応用研究会, pp. 14-21, 2013.

c-31

熊南 昂司, 関 和広, 上原 邦昭

異なる述語項関係に基づく階層的フレーズクラスタリング

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 112, No. 442, pp. 49-54, 2013.

d-

d-1

岳 五一

マルチチャネルとマルチメディア無線情報通信ネットワークの性能解析と評価
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 135-164, 2013.

d-2

田中 雅博, 和田 昌浩, 梅谷 智弘, 伊藤 稔

移動ロボットに関連するソフトコンピューティングライブラリの作成
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 315-342, 2013.

d-3

松本 茂樹

実験数学的手法による多重ゼータの求和
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 165-174, 2013.

d-4

森元 勘治

ポアンカレ予想の解決
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 211-222, 2013.

d-5

渡邊 栄治

サングラス型カメラを用いた e-Learning における学習者の動作の分析
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 343-356, 2013.

d-6

若谷 彰良

メニューコア時代の並列プログラミング
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 175-184, 2013.

d-7

高橋 正

数学教育における教授学習理論の形成と発展

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 223-254, 2013.

d-8

灘本 明代

マイクロブログにおける災害時の流言の特徴分析

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 185-198, 2013.

d-9

北村 達也

日本語読解支援システム「リーディング・チュウ太」

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 243-253, 2013.

d-10

才脇 直樹

PBLの手法を応用した文理融合型ウェアラブルコンピューティング・プロジェクト

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 255-268, 2013.

d-11

才脇 直樹

女子大生が夢見たウェアラブルでアンビエントな日常

人工知能学会誌, 「アンビエント情報基盤」特集号, Vol. 28, No. 2, pp. 245-253, 2013.

d-12

才脇 直樹

僕らの愛したインタフェース 第一部 ～怒濤のシンセサイザ編～ 第一回

トラ技通信, No. 4, pp. 38-51, 2013.

d-13

田村 祐一

可視化と数値シミュレーションそしてバーチャルリアリティ

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 357-366, 2013.

d-14

前田 多章

睡眠と記憶の関係 —記憶が固定されるしくみ—

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 269-290, 2013.

d-15

阪本 邦夫

インターンシップの実施状況について

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 291-300, 2013.

d-16

小出 武

表計算ソフトをインターフェースとした最適化ソルバーの活用

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 367-374, 2013.

d-17

和田 昌浩, 田中 雅博, 梅谷 智弘, 伊藤 稔

倒立振り子型移動ロボットにおける問題点の解決策とこれからの展望について

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 375-384, 2013.

d-18

新田 直也

プログラム解析技術を用いた大規模ソフトウェアの開発作業支援の試み

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 199-210, 2013.

d-19

梅谷 智弘

ロボットの作業環境の知能化と空間知能化アプリケーション

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 385-394, 2013.

d-20

永田 亮

自然言語処理による言語系統樹の自動構築

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2, pp. 395-403, 2013.

注：甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 6, No. 2 は「知能情報学部開設 5 周年記念特集号」で

ある.

修士論文 e-

e-1

上田 雄大

屋外環境に適した効率の良いマーカレス AR アルゴリズム

(1102号 2013年3月)

e-2

古和 寛之

様々なカオス結合系にみられる時空カオス現象の解析

(1103号 2013年3月)

e-3

服部 祐基

User Generated Content 特有な情報の抽出手法の提案

(1104号 2013年3月)

e-4

藤原 裕也

言語間比較に基づく Wikipedia の補完情報抽出手法の提案

(1105号 2013年3月)

e-5

山根 敬史

デルタ抽出を用いたアプリケーションフレームワークの利用例自動抽出法

(1106号 2013年3月)

e-6

山根 享

確率モデルに基づくセンサデータ統合を利用した複数階層環境における無線LAN端末の位置推定

(1107号 2013年3月)

e-7

山本 晴日

ゴールドバッハの方法による級数加速法

(1108号 2013年3月)

e-8

行成 哲也

ネットワークモチーフを用いた音楽フレーズの再構成とその応用

(1109号 2013年3月)