

甲南大学知能情報学部学術論文表題集

2015年1月～2015年12月

(平成27年1月～平成27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

Gang Xie, Wuyi Yue and Shouyang Wang

Optimal Selection of Cleaner Products in a Green Supply Chain with Risk Aversion

Journal of Industrial and Management Optimization, Vol. 11, No. 2, pp. 515-528, 2015.

A-2

Ruiling Tian, Dequan Yue and Wuyi Yue

Optimal Balking Strategies in an M/G/1 Queueing System with a Removable Server under N-Policy

Journal of Industrial and Management Optimization, Vol. 11, No. 3, pp. 715-731, 2015.

A-3

Shunfu Jin, Wuyi Yue, Chao Meng and Zsolt Saffer

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

Journal of Industrial and Management Optimization, Vol. 11, No. 3, pp. 849-866, 2015.

A-4

Yuan Zhao, Shunfu Jin and Wuyi Yue

Adjustable Admission Control with Threshold in Centralized CR Networks: Analysis and Optimization

Journal of Industrial and Management Optimization, Vol. 11, No. 4, pp. 1393-1408, 2015.

A-5

Zhanyou Ma, Wuyi Yue and Li Chen

Analysis and Performance Optimization of a GEOM/G/1 Queue with General Limited Service and Multiple Adaptive Vacations

International Journal: Pacific Journal of Optimization, Vol. 11, No. 1, pp. 57-78, 2015.

A-6

Yuan Zhao, Shunfu Jin and Wuyi Yue

Optimization for Cognitive Radio Channel Allocation Strategy with Access Probability and Threshold

International Journal: Pacific Journal of Optimization, Vol. 11, No. 1, pp. 157-176, 2015.

A-7

Yuan Zhao, Shunfu Jin and Wuyi Yue

An Adjustable Channel Bonding Strategy in Centralized Cognitive Radio Networks and its Performance Optimization

International Journal: Quality Technology & Quantitative Management, Vol. 12, No. 3, pp. 291-310, 2015.

A-8

Saffer Zsolt and Wuyi Yue

M/G/1 Multiple Vacation Model with Balking for a Class of Disciplines

International Journal: Quality Technology & Quantitative Management, Vol. 12, No. 3, pp. 381-404, 2015.

A-9

Kanji Morimoto

On Heegaard Splittings of Knot Exteriors with Tunnel Number Degenerations

Topology and its Applications, Vol. 196, No. 2, pp. 719-728, 2015.

A-10

Kanji Morimoto

On Composite Types of Tunnel Number Two Knots

Journal of Knot Theory and its Ramifications, Vol. 24, No.2, DOI: 10.1142/S0218216515500133, 10 pages, 2015.

A-11

Eiji Watanabe, Takashi Ozeki and Takeshi Kohama

Digitization of Hand-Written Notes Using a Wearable Camera

International Journal of Information and Education Technology, Vol. 5, No. 10, pp. 723-727, 2015.

A-12

Takeshi Sakai and Tadashi Takahasi

Logical Analysis of Ratio Inference by Children

Scientiae Mathematicae Japonicae, Vol. 79, No. 1, pp. 1-23, 2015.

A-13

Yuki Yamamoto, Tadahiko Kumamoto and Akiyo Nadamoto

Multidimensional Sentiment Calculation Method for Twitter based on Emoticons

International Journal of Pervasive Computing and Communications, Vol. 11, Issue 2, pp. 212-232, 2015.

A-14

Rongna A, Ryoko Hayashi and Tatsuya Kitamura

Crucial Prosodic Features in Japanese Learners' Pronunciation: Evidence from Naturalness Judgments of Synthetic Speech

Journal of Phonetic Society of Japan, Vol. 19, No. 3, pp. 37-42, 2015.

A-15

Tatsuya Kitamura and Keisuke Ohtani

Non-contact Measurement of Facial Surface Vibration Patterns during Singing by Scanning Laser Doppler Vibrometer

Frontiers in Psychology, Section Performance Science, <http://dx.doi.org/10.3389/fpsyg.2015.01682>, 6 pages, 2015.

A-16

Tatsuya Kitamura, Yukiko Nota, Michiko Hashi and Hiroaki Hatano

Improvement of Five-Degree-of-Freedom Sensors for Northern Digital Incorporated's Wave Speech Research System

Acoustical Science and Technology, Vol. 36, No. 4, pp. 347-350, 2015.

A-17

Susumu Fujiwara, Takumi Miyata, Masato Hashimoto, Yuichi Tamura, Hiroaki Nakamura and Ritoku Horiuchi

Molecular Dynamics Simulation of Phase Behavior in a Bolaamphiphilic Solution

Plasma and Fusion Research, Vol. 10, No. 3401029, pp. 1-4, 2015.

A-18

Takeshi Koide

A System Development for Laboratory Assignment Problem with Rotations: A Mixed Integer Programming Approach

Transactions on Engineering Technologies, ISBN: 978-94-017-9587-6, pp. 141-154, 2015.

A-19

Izuru Kume, Masahide Nakamura, Naoya Nitta and Etsuya Shibayama

A Case Study of Dynamic Analysis to Locate Unexpected Side Effects Inside of Frameworks

International Journal of Software Innovation, Vol. 3, No. 3, pp. 26-40, 2015.

A-20

Kazuhiro Seki

Hypothesis Discovery Exploiting Closed Chains of Relations

Transactions on Large-Scale Data- and Knowledge-Centered Systems, Vol. 22, pp. 145-164, 2015.

A-21

Shun Kawahara, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Detecting Vital Documents Massive Data Streams

Open Journal of Web Technologies, Vol. 2, No. 1, pp. 16-26, 2015.

A-22

Shohei Higashiyama, Mathieu Blondel, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Cost-Sensitive Structured Perceptron Incorporating Category Hierarchy for Named Entity Recognition

Journal of Information and Communication Technology, Vol. 14, pp. 1-20, 2015.

B-

B-1

Shunfu Jin, Xiaotong Ma and Wuyi Yue

Energy Saving Strategy in Cognitive Networks based on Software Defined Radio

Proc. of the 21st IEEE International Workshop on Local and Metropolitan Area Networks (IEEE LANMAN 2015), CD-ROM, 3 pages, 2015.

B-2

Shunfu Jin, Shiyong Ge and Wuyi Yue

Performance Evaluation for the Opportunistic Spectrum Access Mechanism with Reneging Behavior and Imperfect Sensing Results

Proc. of the Seventh International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN2015), pp. 959-962, 2015.

B-3

Shiying Ge, Shunfu Jin and Wuyi Yue

Throughput Analysis for the Opportunistic Channel Access Mechanism in CRNs with Imperfect Sensing Results

Proc. of the 10th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2015), pp. 55-62, 2015.

B-4

Yuan Zhao and Wuyi Yue

Performance Comparison between Two Kinds of Priority Schemes in Cognitive Radio Networks

Proc. of the 10th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2015), pp. 73-80, 2015.

B-5

Zhanyou Ma, Pengcheng Wang and Wuyi Yue

The Pseudo-Fault Geo/Geo/1 Queue with Setup Time and Multiple Working Vacation

Proc. of the 10th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2015), pp. 105-112, 2015.

B-6

Dequan Yue, Chunyan Li and Wuyi Yue

Performance Analysis and Optimization of a Queueing Model of a Multi-Skill Call Center in M-Design

Proc. of the 10th International Conference on Queueing Theory and Network Applications (QTNA2015), pp. 153-162, 2015.

B-7

Dequan Yue, Hui Li, Guoxi Zhao and Wuyi Yue

Analysis of a Markovian Queue with Two Heterogenous Servers and a Threshold Assignment Policy

Proc. of the 12th International Symposium on Operations Research and its Applications in Engineering, Technology and Management (ISORA2015), pp. 103-107, 2015.

B-8

Gang Xie, Wuyi Yue and Shouyang Wang

Modeling Sustainable Ship Reconstruction in a Supply Chain with Competing Shipyards

Proc. of the International Forum on Shipping, Ports and Airports (IFSPA), CD-ROM, 6 pages, 2015.

B-9

Masahiro Tanaka

Application of Depth Sensor for Breathing Rate Counting

Proc. of the 10th Asian Control Conference 2015, pp. 591-595, 2015.

B-10

Takashi Ozeki, Eiji Watanabe and Takashi Kohama

An Analysis of the Movements of the Face of Students in Lecture

Proc. of the International Workshop on Advanced Imaging Technology 2015, USB, 3 pages, 2015.

B-11

Akiyoshi Wakatani

GPGPU Implementation of Multi-Dimensional ADI Method based on Thomas Method

Proc. of the 4th International Conference on Parallel, Distributed, Grid and Cloud Computing for Engineering, USB, 13 pages, 2015.

B-12

Akiyoshi Wakatani and Toshiyuki Maeda

Automatic Generation of Programming Exercises for Learning Programming Language

Proc. of the 14th IEEE/ACIS International Conference on Computer and Information Science, pp. 461-465, 2015.

B-13

Yuki Yamamoto, Tadahiko Kumamoto and Akiyo Nadamoto

Followee Recommendation based on Topic Extraction and Sentiment Analysis from Tweets

Proc. of International Conference on Information Integration and Web-Based Applications & Services (iiWAS2015), pp. 215-225, 2015.

B-14

Hirimitsu Ohara, Yu Suzuki and Akiyo Nadamoto

Detection of Missing Tweets based on Browsing Interval and Topic Granularity

Proc. of International Conference on Information Integration and Web-Based Applications & Services (iiWAS2015), pp. 206-214, 2015.

B-15

Shunsuke Hanai, Hidetsugu Nanba and Akiyo Nadamoto

Clustering for Closely Similar Recipes to Extract Spam Recipes in User-Generated Recipe Sites

Proc. of International Conference on Information Integration and Web-Based Applications & Services (iiWAS2015), pp. 252-256, 2015.

B-16

Ryo Mashimo, Tomohiro Umetani, Tatsuya Kitamura and Akiyo Nadamoto

Automatic Generation of Japanese Traditional Funny Scenario from Web Content based on Web Intelligence

Proc. of International Conference on Information Integration and Web-Based Applications & Services (iiWAS2015), pp. 327-334, 2015.

B-17

Daisuke Kato, Mai Miyabe, Eiji Aramaki and Akiyo Nadamoto

Sizzle Word Analysis from Multiple Internet Media

Proc. of the 18th International Conference on Network-Based Information Systems (NBiS), pp. 444-451, 2015.

B-18

Yuichi Tamura, Tomohiro Umetani and Hiroaki Nakamura

Detection of Finger Gesture using Singular Spectrum Transformation

Proc. of International Conference on Mathematical Modeling in Physical Sciences, Journal of Physics: Conference Series, Vol. 574, No. 012109, pp. 1-4, 2015.

B-19

Hiroaki Sandoh, Takeshi Koide and Jun Kiniwa

Space-Time Hotelling Model and Its Application to Retail Competition in a Duopoly

Proc. of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2015

(IMECS 2015), Vol. 2, pp. 1030-1034, 2015.

B-20

Naoki Hatakeyama, Masahiro Takimura, Masahiro Wada and Masahiro Tanaka
An Improved Detection Method of the Surface of a Road using a Depth Sensor for
Mobile Robots
Proc. of 2015 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications and
Signal Processing, pp. 41-44, 2015.

B-21

Shintaro Tanaka and Masahiro Wada
Spatio-Temporal Pattern Dynamics on Stochastic Models using Coupled Chaotic Maps
by Changing Coupling Strength
Abstract Proc. of the 47th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems
Theory and Its Applications, USB, 2 pages, 2015 (Proc. of SSS'15, to appear).

B-22

Naoya Nitta and Tomohiro Matsuoka
Delta Extraction: An Abstraction Technique to Comprehend Why Two Objects Could Be
Related
Proc. of IEEE 31st International Conference on Software Maintenance and Evolution
(ICSME 2015), pp. 61-70, 2015.

B-23

Tomohiro Umetani and Yuichi Tamura
Change Detection of State of Indoor Environment based on Singular Spectrum
Transformation of Strength of Wireless LAN Signals
Proc. of the 46th ISCIE International Symposium on Stochastic Systems Theory and Its
Applications, pp. 65-69, 2015.

B-24

Tomohiro Umetani, Satoshi Aoki, Kazuhiro Akiyama, Ryo Mashimo, Tatsuya Kitamura
and Akiyo Nadamoto
Manzai Robot System with Scalability based on Distributed Software Components
Proc. of the 26th 2015 International Symposium on Micro-Nano Mechatronics and
Human Science, pp. 139-142, 2015.

B-25

Tomohiro Umetani, Taiki Hayashi and Naoki Saiwaki

Simplified Sensing System for Estimation of Dynamics of Ride-type Interface for Motion Generation

Proc. of the 6th International Conference on Advanced Mechatronics (ICAM 2015), pp. 102-103, 2015.

B-26

Shun Kawahara, Kazuhiro Seki and Kuniaki Uehara

Detecting Vital Documents Using Negative Relevance Feedback in Distributed Realtime Computation Framework

Proc. of the 2015 Conference of the Pacific Association for Computational Linguistics, pp. 101-108, 2015.

B-27

Jian Wang, Ryoichi Ohtsuka, Kimihiro Yamanaka, Kohei Shioda and Mitsuyuki Kawakami

Relation between Mental Workload and Visual Information Processing

Proc. of the International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2015: Procedia Manufacturing 3, pp. 5308-5312, 2015.

B-28

Ryoichi Ohtsuka, Jian Wang, Takanori Chihara, Kimihiro Yamanaka, Keisuke Morishima and Hiroshi Daimoto

Estimation of Mental Workload during Motorcycle Operation

Proc. of the International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics 2015: Procedia Manufacturing 3, pp. 5313-5318, 2015.

C-

C-1

Shunfu Jin, Wuyi Yue and Gang Lia

Performance Evaluation for the Channel Aggregation Strategy in Cognitive Radio Networks

Memoirs of Konan University, Intelligence and Informatics Series, Vol. 8, No. 2, pp.

89-98, 2015.

C-2

Shunfu Jin, Wuyi Yue and Shiyang Ge

Average Delay Analysis for an Opportunistic Spectrum Access Mechanism

Memoirs of Konan University, Intelligence and Informatics Series, Vol. 8, No. 2, pp. 99-108, 2015.

D-

D-1

Editors: Tien Van Do, Yutaka Takahashi, Wuyi Yue and Viet-Ha Nguyen

Queueing Theory and Network Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing

Springer, 185 pages, 2015.

D-2

Guest Editors: Wuyi Yue and Yutaka Takahashi

Post-Conference Publishing of QTNA2013

Journal of Industrial and Management Optimization (JIMO), Vol. 11, No. 3, 140 pages, 2015.

D-3

Ryoichi Otsuka, Kimihiro Yamanaka and Hidetoshi Nakayasu

Basic Study on Wave Decomposition of Event Related Potential and Determination of the Perceptual Component

New Ergonomics Perspective, ISBN 978-113802750, CRC Press, pp. 37-42, 2015.

a-

a-1

立川 渉, 小澤 由嗣, 吐師 道子, 北村 達也, 能田 由紀子

話しにくさを自覚する若年成人の調音動態: 歯茎はじき音について

音声研究, Vol. 19, No. 3, pp. 50-56, 2015.

a-2

北村 達也, 中間 隆正, 大村 宙, 川元 広樹

ATR 音声データベース内の文音声における知覚的話し手間類似度の計測
日本音響学会誌, Vol. 71, No. 10, pp. 516-525, 2015.

a-3

三道 弘明, 小出 武, 木庭 淳

時空間ホテリングモデルと小売業における新聞売り子問題
オペレーションズ・リサーチ, Vol. 60, No. 5, pp. 259-265, 2015.

a-4

梅谷 智弘, 澤田 祐志, 田村 祐一

無線 LAN 信号強度を利用した屋内環境における状態変化検出の検討
システム制御情報学会論文誌, Vol. 28, No. 4, pp. 140-146, 2015.

a-5

東山 翔平, 関 和広, 上原 邦昭

医療用語資源の語彙拡張と診療情報抽出への応用
自然言語処理, Vol. 22, No. 2, pp. 77-106, 2015.

c-

c-1

篠田 有史, 徳永 剛, 岳 五一, 鳩貝 耕一, 松本 茂樹, 高橋 正, 河口 紅, 吉田 賢史

主成分分析を活用した学びのスタイルアンケートの改善と実施効果分析
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 8, No. 1, pp. 33-53, 2015.

c-2

篠田 有史, 岳 五一, 松本 茂樹, 鳩貝 耕一, 高橋 正, 河口 紅, 吉田 賢史
主観評価と客観評価の組み合わせで検討する数学の模擬授業における学びのスタイル
Proc. of 2015 PC カンファレンス, pp. 237-240, 2015.

c-3

篠田 有史, 松本 茂樹, 岳 五一, 高橋 正, 鳩貝 耕一, 河口 紅, 吉田 賢史

数学の模擬授業における主観評価と客観評価の組み合わせによる内容理解の検討
甲南大学 情報教育研究センター紀要, 第 13 号, pp. 79-93, 2015.

c-4

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

面接における被面接者と面接者の動作の関係

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 114, No. 390, pp. 97-102, 2015.

c-5

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

講義における講師と受講者の動作の関係

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 114, No. 513, pp. 33-38, 2015.

c-6

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

講義における講師の動作に対する受講者の動作の分析

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 35, pp. 85-90, 2015.

c-7

渡邊 栄治

ババ抜きにおける対戦者の動作の分析

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 76, pp. 49-54, 2015.

c-8

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

面接における面接者による評価と面接者の動作の関係

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 98, pp. 125-130, 2015.

c-9

渡邊 栄治

キーストロークダイナミクスと指画像の併用による個人認証

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 117, pp. 67-72, 2015.

c-10

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

問題解答時における学習者のライティング動作の分析

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 127, pp. 1-6, 2015.

c-11

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

画像処理によるノーティング動作の記録と再生

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 138, pp. 1-6, 2015.

c-12

渡邊 栄治, 田宮 優, 丸居 雅

キーストロークダイナミクスと指画像の併用による個人認証 (第2報)

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 188, pp. 27-32, 2015.

c-13

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

「決める」会議における参加者の動作の分析

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 237, 89-94, 2015.

c-14

渡邊 栄治, 尾関 孝史, 小濱 剛

ビデオ講義を対象とした学習者の動作と理解度の関係

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 351, pp. 1-6, 2015.

c-15

若谷 彰良, 前田 利之

プログラミング教育用例題自動生成システムの開発

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 8, No. 1, pp. 1-8, 2015.

c-16

若谷 彰良

Thomas 法に基づく多次元 ADI 反復法の GPGPU 実装

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 8, No. 2, pp. 61-72, 2015.

c-17

若谷 彰良, 前田 利之

自習に適したプログラミング教育用例題自動生成システム

情報処理学会研究報告, コンピュータと教育, Vol. 2015-CE-132, No. 13, pp. 1-6, 2015.

c-18

坂井 武司, 高橋 正

数学教育における割合に対する信念・態度の測定尺度の開発

甲南大学紀要知能情報学編 Vol. 8, No. 1, pp. 19-31, 2015.

c-19

山本 湧輝, 熊本 忠彦, 灘本 明代

話題と感情の可視化に基づくフォロワー推薦

第8回 Web とデータベースに関するフォーラム (WebDB Forum 2015), CD-ROM, 8 pages, 2015.

c-20

大原 啓詳, 鈴木 優, 灘本 明代

閲覧期間を考慮したトピックグラフに基づく Twitter の見落とし情報抽出手法

第162回データベースシステム研究発表会 (SIG-DBS), 2015-DBS-162 (8), pp. 1-8, 2015.

c-21

花井 俊介, 難波 英嗣, 灘本 明代

ユーザ投稿型レシピサイトにおける酷似レシピクラスタ提示手法の提案

ARG 第7回 Web インテリジェンスとインタラクション研究会, pp. 19-24, 2015.

c-22

加藤 大介, 宮部 真衣, 荒牧 英治, 灘本 明代

シズルワードと時節を考慮した類似食品検索手法の提案

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 230, pp. 1-6, 2015.

c-23

大原 啓詳, 鈴木 優, 灘本 明代

閲覧期間と話題構造に基づく Twitter 上の見落とし情報の抽出

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 115, No. 110, pp. 7-12, 2015.

c-24

真下 遼, 灘本 明代

Web ニュース内容理解支援のための例え表現自動生成手法の提案

電子情報通信学会技術研究報告, Vol 115, No. 177, pp. 91-95, 2015.

c-25

大原 啓詳, 鈴木 優, 灘本 明代

閲覧期間を考慮した Twitter 上の見落とし情報抽出手法

第 7 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2015),
<http://db-event.jpn.org/deim2015/paper/260.pdf>, 7 pages, 2015.

c-26

真下 遼, 梅谷 智弘, 北村 達也, 灘本 明代

文の感情を考慮した漫才ロボット台本自動生成手法の提案

第 7 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2015),
<http://db-event.jpn.org/deim2015/paper/63.pdf>, 8 pages, 2015.

c-27

花井 俊介, 難波 英嗣, 灘本 明代

健康を意識した代替食材の発見手法

第 7 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2015),
<http://db-event.jpn.org/deim2015/paper/99.pdf>, 8 pages, 2015.

c-28

山本 湧輝, 熊本 忠彦, 灘本 明代

ツイートの感情の関係に基づく Twitter 感情軸の決定

第 7 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2015),
<http://db-event.jpn.org/deim2015/paper/106.pdf>, 7 pages, 2015.

c-29

加藤 大介, 宮部 真衣, 荒牧 英治, 灘本 明代

インターネット上のメディア毎の「おいしさ」表現比較分析

第 7 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2015),
<http://db-event.jpn.org/deim2015/paper/236.pdf>, 8 pages, 2015.

c-30

北村 達也, 灘本 明代, 梅谷 智弘

ロボット学びプロジェクトにおける漫才ロボットプロジェクトの活動報告

甲南大学紀要知能情報学部編, Vol. 8, No. 2, pp. 123-133, 2015

c-31

青木 哲, 秋山 和寛, 久井 昌太, 孝橋 一希, 梅谷 智弘, 北村 達也, 灘本 明代
漫才ロボットの台詞表示システムの開発

甲南大学紀要知能情報学部編, Vol. 8, No. 1, pp. 55-60, 2015.

c-32

孝橋 一希, 真下 遼, 久井 昌太, 梅谷 智弘, 北村 達也, 灘本 明代
小型漫才ロボットの制御システムの開発

甲南大学紀要知能情報学部編, Vol. 8, No. 1, pp. 9-18, 2015.

c-33

和田 昌浩, 中村 典子, 井上 明, 林 健太

甲南大学における学生のスマートフォン・タブレット端末の利用状況と大学教育における活用度調査

甲南大学情報教育研究センター紀要, Vol. 14, pp. 37-51, 2015.

c-34

田中 眞太郎, 和田 昌浩

結合重みが確率的に変動するカオス写像の結合系にみられるパターンダイナミクス
電子情報通信学会技術研究報告, 非線形問題研究会, NLP2015-112, pp. 29-34, 2015.

c-35

小林 謙太郎, 新田 直也

データが動的に連動するソフトウェアの設計指針導出手法

情報処理学会研究報告, ソフトウェア工学, Vol. 2014-SE-187, No. 28, pp. 1-8, 2015.

c-36

森岡 友樹, 新田 直也

影響波及を考慮したフレームワークアプリケーションの障害位置特定手法

情報処理学会研究報告, ソフトウェア工学, Vol. 2015-SE-190, No. 5, pp. 1-6, 2015.

c-37

秋田 諒, 関 和広

再帰的ニューラルネットワークによる短期的株価動向予測

甲南大学紀要知能情報学部編, Vol. 8, No. 2, pp. 109-122, 2015.

c-38

吉原 輝, 関 和広, 上原 邦昭

ニュース記事の時間的特性を考慮した株価動向予測

情報処理学会研究報告, Vol. 2015-MPS-102, No. 4, pp. 1-6, 2015.

c-39

森島 圭祐, 浦 宏, 茅原 崇徳, 山中 仁寛, 大本 浩司

自動車運転におけるドライバーのメンタルワークロード推定

構造物の安全性および信頼性, Vol. 8, pp. 444-449, 2015.

d-

d-1

北村 達也

磁気センサシステムによる調音運動のリアルタイム観測

日本音響学会誌, Vol. 71, No. 10, pp. 526-531, 2015.

d-2

森島 圭祐, 山中 仁寛

有効視野を用いたメンタルワークロード推定手法とその定量化

車載ディスプレイの HMI と視認性・安全性向上, ISBN 978-4861045936, pp. 152-161, 2015.

修士論文 e-

e-1

大畔 裕

屋外移動ロボットの自己位置推定と制御

(1176号 2015年3月)

e-2

郭 哲史

RGB-D センサによる移動体の自己位置推定と環境推定

(1177号 2015年3月)

e-3

小池 慧

講義における手書きノートの電子化

(1178号 2015年3月)

e-4

小林 謙太郎

データが動的に連動するソフトウェアの設計支援手法

(1179号 2015年3月)

e-5

瀧村 昌弘

単一カメラと距離センサを用いた移動ロボットにおける人物検知と追跡に関する研究

(1180号 2015年3月)

e-6

西原 優人

事前知識なしマーカレスARにおける仮想空間マッチング手法

(1181号 2015年3月)

e-7

野々口 誠人

Kinectを用いたラジオ体操評価システム

(1182号 2015年3月)

e-8

畠山 直樹

倒立振り子型移動ロボットに搭載した深度センサによる路面検知手法に関する研究

(1183号 2015年3月)

e-9

東 拓矢

講義における話し手と聞き手の動作の分析

(1184号 2015年3月)

e-10

松岡 智大

デルタ抽出プラグインの開発とそのプログラム理解における有効範囲の評価

(1185号 2015年3月)

e-11

安田 開

ペナルティ法の効率の良い安定性向上アルゴリズム

(1186号 2015年3月)

博士論文 e-

e-12

坂井 武司

算数教育における割合についての数理構造に関する研究

(93号 2015年5月)