

甲南大学知能情報学部学術論文表題集

2019 年 1 月～2019 年 12 月

(平成 31 年 1 月～令和元年 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ー, aー: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ー :国際的会合，会議のプロシーディングス。

Cー, cー: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ーあるいは aーの論文の項に収録している。

Dー, dー:解説，総説，図書(成書)。

eー :博士・修士の学位論文。本学知能情報学部(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

Wenjuang Zhao, Xiushuang Wang, Shunfu Jin, Wuyi Yue and Yutaka Takahashi
 An Energy Efficient Task Scheduling Strategy in a Cloud Computing System and its
 Performance Evaluation using a Two-Dimensional Continuous Time Markov Chain
 Model
 Journal: Electronics, Vol. 8, No. 7, 16 pages, <https://doi.org/10.3390/electronics8070775>,
 2019.

A-2

Shunfu Jin, Xiuchen Qie, Wenjuan Zhao, Wuyi Yue and Yutaka Takahashi
 A Clustered Virtual Machine Allocation Strategy based on a Sleep-Mode with Wake-Up
 Threshold in a Cloud Environment
 Journal Annals of Operations Research, 20 pages,
<https://doi.org/10.1007/s10479-019-03339-3>, 2019.

A-3

Xiushuang Wang, Jing Zhu, Shunfu Jin, Wuyi Yue and Yutaka Takahashi
 Performance Evaluation and Social Optimization of an Energy-Saving Virtual Machine
 Allocation Scheme Within a Cloud Environment
 Journal of the Operations Research Society of China, 20 pages,
<https://link.springer.com/article/10.1007/s40305-019-00272-x>, 2019.

A-4

Shunfu Jin, Haixing Wu and Wuyi Yue
 Pricing Policy for a Cloud Registration Service with a Novel Cloud Architecture
 Cluster Computing: The Journal of Networks, Software Tools and Applications, Vol. 22,
 No. 1, pp. 271-283, doi: 10.1007/s10586-018-2854-z, 2019.

A-5

Shunfu Jin, Shanshan Hao, Xiuchen Qie and Wuyi Yue
 A Virtual Machine Scheduling Strategy with a Speed Switch and a Multi-Sleep Mode in
 Cloud Data Centers
 Journal of Systems Science and Systems Engineering, Vol. 28, No. 2, pp. 194-210, 2019.

A-6

Dongmei Zhao, Shunfu Jin and Wuyi Yue

System Model and Equilibrium Strategy of Mobile Users in a Hybrid Access Network

Journal of Systems Science and Systems Engineering, Vol. 28, No. 2, pp. 224-237, 2019.

A-7

Shunfu Jin, Haixing Wu, Wuyi Yue and Yutaka Takahashi

Performance Evaluation and Nash Equilibrium of a Cloud Architecture with a Sleeping Mechanism and an Enrollment Service

Journal of Industrial and Management Optimization, 18 pages,

doi:10.3934/jimo.2019060, 2019.

A-8

Xiuchen Qie, Shunfu Jin and Wuyi Yue

An Energy-efficient Strategy for Virtual Machine Allocation over Cloud Data Centers

Journal of Network and Systems Management, Vol. 27, pp. 860-882,

<https://doi.org/10.1007/s10922-019-09489-w>, 2019.

A-9

Yuan Zhao and Wuyi Yue

Performance Evaluation and Optimization of Cognitive Radio Networks with Adjustable Access Control for Multiple Secondary Users

Journal of Industrial and Management Optimization, Vol. 15, No. 1, pp. 1-14,

doi: 10.3934/jimo.2018029, 2019.

A-10

Masahiro Tanaka

Estimation of the Posture of Mobile Depth Sensor for Detecting the Ground and Walls in Terms of Initial Values

Transaction of the Institute of Systems, Control and Information Engineers, Vol. 32, No. 1, pp. 39-46, DOI 10.5687/iscie.32.39, 2019.

A-11

Kanji Morimoto

2-Component Links with Genus Two Heegaard Splittings

Journal of Knot Theory and its Ramifications, Vol. 28, No. 9, pp. 1950054 (1-20), 2019.

A-12

Parham Mokhtari, Hiroaki Kato, Hironori Takemoto, Ryouichi Nishimura,

Seigo Enomoto, Seiji Adachi and Tatsuya Kitamura

Further Observations on a Principal Components Analysis of Head-Related Transfer Functions Scientific Reports, Vol. 9, No. 7477, 7 pages, 2019.

A-13

Ju Zhang, Kiyoshi Honda, Jianguo Wei and Tatsuya Kitamura

Morphological Characteristics of Male and Female Hypopharynx: A Magnetic Resonance Imaging-Based Study

Journal of the Acoustical Society of America, Vol. 145, No. 2, pp. 734-748, 2019.

A-14

Yuichi Tamura, Masahiro Kobayashi, Taisuke Kobayashi, Wataru Omori,

Hiroaki Nakamura, Hiroaki Ohtani, Susumu Fujiwara and the LHD Experimental Group

Volume Rendering Method Applied to 3D Edge Impurity Emission in LHD to Produce Projection Image in Arbitrary Plane

Plasma and Fusion Research, Vol. 14, pp. 3406084-1-3406084-5, 2019.

A-15

Kazuhiro Seki

On Cross-Lingual Text Similarity using Neural Translation Models

Journal of Information Processing, Vol. 27, pp. 315-321, 2019.

B-

B-1

Yuying Zhang, Dequan Yue and Wuyi Yue

A Queueing Inventory System with Random Order Size and Server's Vacations

Proc. of the Asian Conference of Management Science and Applications (ACMSA 2019), USB, 9 pages, 2019.

B-2

Zsolt Saffer, Karl Grill and Wuyi Yue

M/M/1 Queue with Controllable Service Rate

Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Vol. 11688, pp. 95-111, 2019.

B-3

Xuena Yan, Shunfu Jin, Wuyi Yue and Yutaka Takahashi

A MAP-Based Performance Analysis on an Energy-Saving Mechanism in Cloud Computing

Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Vol. 11688, pp. 369-378, 2019.

B-4

Wenjuan Zhao, Shunfu Jin and Wuyi Yue

Analysis of the Average Confirmation Time of Transactions in a Blockchain System

Lecture Notes in Computer Science (LNCS), Vol. 11688, pp. 379-388, 2019.

B-5

Takashi Ozeki and Eiji Watanabe

Analysis of the Behavior of Students Considering Privacy

Proc. of the 6th IEEEJ International Conference on Image Electronics and Visual Computing (IEVC 2019), USB, 4 pages, 2019.

B-6

Eiji Watanabe, Takashi Ozeki and Takeshi Kohama

Modeling of Non-Verbal Behaviors of Students in Cooperative Learning by using OpenPose

Proc. of the 26th International Conference on Collaboration Technologies and Social Computing (CollabTech 2019), USB, 12 pages, 2019.

B-7

Eiji Watanabe, Takashi Ozeki and Takeshi Kohama

Modeling of Behaviors of Participants in Meetings for Decision Making

Proc. of the SICE Annual Conference 2019 (SICE 2019), USB, 4 pages, 2019.

B-8

Eiji Watanabe, Takashi Ozeki and Takeshi Kohama

Modeling the Behaviors of Participants in Meetings for Decision Making using OpenPose

Proc. of the 22nd International conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2019), USB, 12 pages, 2019.

B-9

Akiyoshi Wakatani

Hybrid Parallel Approach of Splitting-Up Conjugate Gradient Method for Distributed Memory Multicomputers

Proc. of the Future of Information and Communications Conference (FICC) 2019, pp. 1176-1186, 2019.

B-10

Toshiyuki Maeda, Chikako Mitsuyasu and Akiyoshi Wakatani

Sports Skill Analysis for Motion Data Focused On Frequency

Proc. of the 23rd International Conference on Image Processing, Computer Vision, & Pattern Recognition, pp. 114-117, 2019.

B-11

Akiyoshi Wakatani

Evaluation of On-the-Fly Auto-Tuning of Hybrid Parallelization on Processors with Integrated Graphic

Proc. of the 4th South-East Europe Design Automation, Computer Engineering, Computer Networks and Social Media Conference, CD-ROM, 5 pages, 2019.

B-12

Tadashi Takahashi

Proving in Mathematics Education

Proc. of the 15th International Conference of The Mathematics Education for the Future Project, pp. 559-564, 2019.

B-13

Keiichi Mizuka, Yu Suzuki and Akiyo Nadamoto

A Behavioral Facilitation Tweet Detection Method

Proc. of the 2019 IEEE International Conference on Big Data and Smart Computing (BigComp 2019), pp. 1-4, 2019.

B-14

Kazuki Haraguchi, Satoshi Aoki, Tomohiro Umetani, Tatsuya Kitamura and Akiyo Nadamoto

Omotenashi Robots: Generating Funny Dialog using Visitor Geographical Information

Proc. of the 22th International Conference on Network-Based Information Systems (NBIS-2019), pp. 669-679, 2019.

B-15

Yoshiki Yoneda, Yu Suzuki and Akiyo Nadamoto

Behavioral Facilitation Tweets with Basis Extraction

Proc. of the 2019 IEEE International Conference on Data Mining Workshops (ICDMW), pp. 441-447, 2019.

B-16

Yoshiki Yoneda, Yu Suzuki and Akiyo Nadamoto

Detection of Behavioral Facilitation information in Disaster Situation

Proc. of the 21th International Conference on Information Integration and Web-Based Applications & Services (iiWAS2019), pp. 255-259, 2019.

B-17

Rinji Suzuki, Kazuhiro Akiyama, Tadahiko Kumamoto and Akiyo Nadamoto

Analysis of High-Value Reviews based on Sentiment

Proc. of the 21th International Conference on Information Integration and Web-Based Applications & Services (iiWAS2019), pp. 232-239, 2019.

B-18

Hironori Takemoto, Tsubasa Goto, Yuya Hagihara, Sayaka Hamanaka,
Tatsuya Kitamura, Yukiko Nota and Kikuo Maekawa
Speech Organ Contour Extraction using Real-Time MRI and Machine Learning Method
Proc. of The 20th Annual Conference of the International Speech Communication
Association INTERSPEECH 2019, pp. 904-908, 2019.

B-19

Takeshi Koide
Combinatorial Optimization for University Examination Proctor Assignments
Proc. of the International MultiConference of Engineers and Computer Scientists 2019
(IMECS 2019), pp. 516-519, 2019.

B-20

Takeshi Koide
Multi-Stage Optimization for University Examination Proctor Assignments
Proc. of the World Congress on Engineering and Computer Science 2019 (WCECS2019),
pp. 107-111, 2019.

B-21

Hisanori Takai and Masahiro Wada
A Study on Evaluation and Visualization for Baseball Swings using Wearable Sensors
Proc. of the 2019 RISP International Workshop on Nonlinear Circuits, Communications
and Signal Processing, pp. 482-485, 2019.

B-22

Izuru Kume, Etsuya Shibayama, Masahide Nakamura and Naoya Nitta
Cutting Java Expressions into Lines for Detecting their Evaluation at Runtime
Proc. of the 2nd International Conference on Software and Services Engineering
(ICSSE 2019), pp. 37-46, 2019.

B-23

Yuki Itoh, Kiyoko Yokoyama and Tomohiro Umetani
Health Monitoring During Sleep based on Ubiquitous Sensing
Proc. of the SICE Annual Conference 2019, pp. 1698-1700, 2019.

B-24

Tomohiro Umetani, Taiki Yamamoto, Mayuko Ishii, Yuichi Tamura, Naoki Saiwaki and Kiyoko Yokoyama

Change Detection of Sleeping Environments based on Distributed Measurement of Comforter on Bed

Proc. of the SICE Annual Conference 2019, pp. 1701-1703, 2019.

B-25

Tomohiro Umetani and Yuichi Tamura

Change Detection of Environmental Conditions based on Signal Strength of Wireless LAN using Multiple Micro Controllers

Proc. of the SICE Annual Conference 2019, pp. 1704-1707, 2019.

B-26

Tomohiro Umetani, Tomoya Kikuchi and Naoki Saiwaki

Remote Reference-Desk Service System using Android Robot for University Librarian

Proc. of 2019 IEEE International Conference on Advanced Robotics and its Social Impacts (ARSO 2019), pp. 25-27, 2019.

B-27

Masato Mita, Tomoya Mizumoto, Masahiro Kaneko, Ryo Nagata and Kentaro Inui

Cross-Corpora Evaluation and Analysis of Grammatical Error Correction Models — Is Single-Corpus Evaluation Enough?

Proc. of the 17th Annual Conference of the North American Chapter of the Association for Computational Linguistics: Human Language Technologies, pp. 1309-1314, 2019.

B-28

Tomoya Mizumoto, Hiroya Ouchi, Yoriko Isobe, Paul Reisert, Ryo Nagata, Satoshi Sekine and Kentaro Inui

Analytic Score Prediction and Justification Identification in Automated Short Answer Scoring

Proc. of the 15th Workshop on Innovative Use of NLP for Building Educational Applications, pp. 316-325, 2019.

B-29

Ryo Nagata, Koki Washio and Hokuto Ototake

*Paris is rain. or It is raining in Paris?: Detecting Overgeneralization of Be-Verb in Learner English

Proc. of the 20th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Text Processing, pp. 2391-2398, 2019.

B-30

Ryo Nagata, Tomoya Hashiguchi and Driss Sadoun

Is the Simplest Chatbot Effective in English Writing Learning Assistance?

Proc. of the 16th International Conference of the Pacific Association for Computational Linguistics, 12 pages, 2019.

B-31

Ryo Nagata

Toward a Task of Feedback Comment Generation for Writing Learning

Proc. of the 2019 Conference on Empirical Methods in Natural Language Processing and the 9th International Joint Conference on Natural Language Processing, pp. 3204-3213, 2019.

B-32

Kazuhiro Seki, Michael Ortiz and Javed Mostafa

Effectiveness and Efficiency for Document Clustering in Biomedicine

Proc. of the 10th International Workshop on Biomedical and Health Informatics, pp. 1620-1623, 2019.

B-33

Michael Ortiz, Heejun Kim, Mika Wang, Kazuhiro Seki and Javed Mostafa

Dynamic Cluster-Based Retrieval and Discovery for Biomedical Literature

Proc. of the 10th ACM Conference on Bioinformatics, Computational Biology, and Health Informatics (ACM BCB), pp. 390-396, 2019.

B-34

Kazuhiro Seki and Yusuke Ikuta

Estimating Business Sentiment from News Texts

Proc. of the 2nd IEEE Artificial Intelligence and Knowledge Engineering, pp. 55-56, 2019.

B-35

Kimihiko Yamanaka and Kenji Kobayashi

Driver Skill Evaluation Considering Hierarchical Model of Driver Behavior

Proc. of the International Conference on Biometrics and Kansei Engineering, pp. 567-573, 2019.

C-

C-1

Wenjuan Zhao, Xiushuang Wang, Shunfu Jin and Wuyi Yue

A Type of Task Scheduling Strategy in Cloud Computing and its Performance Evaluation

Memoirs of Konan University, Intelligence and Informatics Series, Vol. 12, No. 1, pp. 9-19, 2019.

D-

D-1

Guest Editors: Wuyi Yue and Yutaka Takahashi

Special Issue: Queueing Systems and Engineering Applications

Journal of Systems Science and Systems Engineering, Springer, Vol. 28, No. 2, 2019.

D-2

Guest Editors: Wuyi Yue and Yutaka Takahashi

Post-Conference Publishing of QTNA2017, Journal of Industrial and Management Optimization (JIMO), Vol. 15, No. 1, 2019 (in Part).

D-3

Guest Editors: Yutaka Takahashi, Wuyi Yue and Tuan Phung-Duc

Special Issue: Queueing Theory and Network Applications

Annals of Operations Research, Springer, Vol. 277, No. 2, 2019.

a-**a-1**

久保洸貴, 中北敦史, 住友千将, 岳五一

GPS と Beacon を活用したオープンキャンパス見学サポートシステムの開発と実証実験
コンピュータ利用教育学会会誌コンピュータ&エデュケーション, Vol. 47, pp. 37-42, 2019.

a-2

王元元, 岳五一

Twitter を活用した地方都市の観光客誘致戦略
パーソナルコンピュータ利用技術学会論文誌, Vol. 13, No. 1, pp. 16-24, 2019.

a-3

北村達也, 天川雄太, 波多野博顕

東京方言話者の単語音声におけるおそ下がりの生起条件の調査
音声研究, Vol. 23, pp. 165-173, 2019.

a-4

北村達也, 能田由紀子, 吐師道子, 竹本浩典

大学生・大学院生を対象とした発話のしにくさの自覚に関するアンケート調査
日本音響学会誌, Vol. 75, No. 3, pp. 118-124, 2019.

a-5

森島圭祐, 茅原崇徳, 乙川友佑, 西内信之, 山中仁寛

眼電位ならびに頭部運動関連パラメータを用いたドライバーのメンタルワークロード評価
ヒューマンインタフェース学会論文誌, Vol. 21, No. 1, pp. 121-130, 2019.

c-**c-1**

久保洸貴, 中北敦史, 住友千将, 岳五一

GPS 機能と BC 機能を活用した OC 見学サポートシステムの開発と実証実験
2019 PC Conference, pp. 152-155, 2019.

c-2

住友千将, 岳 五一

観光者の嗜好と移動時間を考慮に入れた観光経路の構成に関する研究
第4回国際 ICT 利用研究学会全国大会講演論文集, pp. 1-4, 2019.

c-3

王元元, 寺島慶太, 岳五一

学内無線通信ネットワークにおけるストリーミング QoS 制御配信の品質検証と性能評価
第 14 回パーソナルコンピュータ利用技術学会全国大会講演論文集, pp. 72-75, 2019.

c-4

久保洸貴, 石野拓也, 住友千将, 岳五一

口コミ情報に含まれる感情語に基づく類似スポット推薦システムの構築と実証実験
第 14 回パーソナルコンピュータ利用技術学会全国大会講演論文集, pp. 76-79, 2019.

c-5

久保洸貴, 岳五一

一般物体認識技術に基づく対象スポット情報抽出システムの構築と実証実験
信学技報, 電子情報通信学会, CQ2019-6, pp. 29-34, 2019.

c-6

久保洸貴, 岳五一

オープンキャンパス見学サポートシステムの構築と実証実験
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 12, No. 1, pp. 21-34, 2019.

c-7

篠田有史, 岳五一, 鳩貝耕一, 松本茂樹, 高橋正, 河口紅, 吉田賢史

「学びのスタイル」アンケートの知見を応用した授業感想フィードバックの開発
甲南大学教育学習支援センター紀要, No. 4, pp. 65-76, 2019.

c-8

篠田有史, 岳五一, 鳩貝耕一, 松本茂樹, 高橋正, 河口紅, 吉田賢史

「学びのスタイル」学習者のレスポンスの予測モデル
Proc. of 2019 PC カンファレンス, pp. 196-197, 2019.

c-9

岩崎智宏, 田中雅博, 小池琢也, 峯岡郁弥

身体の可動域や運動性を調べるテスト FMS の自動化ーKinect v2 の応用ー
甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 12, No. 2, pp. 31-51, 2019.

c-10

渡邊栄治, 尾関孝史, 小濱剛

講演における聴講者の動作の分析 (第3報)

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 118, No. 420, pp. 21-26, 2019.

c-11

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ノーティング動作の分析 (第3報)

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 119, No. 105, pp. 47-52, 2019.

c-12

渡邊栄治, 尾関孝史, 小濱剛

講義や自習における学習ログの分析

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 119, No. 205, pp. 65-70, 2019.

c-13

渡邊栄治, 尾関孝史, 小濱剛, 浜野裕希, 吉田賢史

講義における講師と受講者の相互作用の分析 (第4報)

電子情報通信学会技術研究報告, Vol. 119, No. 314, pp. 1-6, 2019.

c-14

若谷彰良

GPU 内蔵プロセッサにおける hybrid 並列の on-the-fly 自動チューニングの評価

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 12, No. 1, pp. 1-8, 2019.

c-15

若谷彰良, 浅見啓汰, 濱口昌寿

スマートスピーカーを利用した脳トレーニングアプリの試作

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 12, No. 2, pp. 159-166, 2019.

c-16

鷺野朋広, 高橋正

学習モデルにおける補題の証明

京都大学数理解析研究所講究録, 2138, pp. 110-118, 2019.

c-17

青木哲, 原口和貴, 梅谷智弘, 北村達也, 灘本明代

おもてなしロボットのための来訪者地域情報を用いた漫才台本自動生成

第 11 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2019), E1-1, 6 pages, 2019.

c-18

秋山和寛, 熊本忠彦, 灘本明代

レビューの印象に基づいた評価の高いレビューの分析

第 11 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2019), C1-5, 6 pages, 2019.

c-19

見塚圭一, 米田吉希, 鈴木優, 灘本明代

災害時の行動促進ツイート抽出手法

第 11 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2019), I7-4, 8 pages, 2019.

c-20

米田吉希, 見塚圭一, 鈴木優, 灘本明代

行動促進ツイートからの根拠部分抽出手法

第 11 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2019), C3-1, 6 pages, 2019.

c-21

原口和貴, 青木哲, 北村達也, 梅谷智弘, 灘本明代

人名を用いた漫才台本自動生成の提案

第 11 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2019), C6-5, 7 pages, 2019.

c-22

鈴木凜次, 灘本明代

反語を含むツイートの抽出手法

第 11 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2019), P2-138, 5 pages, 2019.

c-23

藤田彪雅, 灘本明代, 大塚真吾:

Pepper を用いた漫才台本自動制御

第 11 回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2019), P1-132, 2 pages, 2019.

c-24

鈴木凜次, 灘本明代

ツイートからの反語自動抽出手法の提案

第 10 回ソーシャルコンピューティングシンポジウム (SoC2019), 信学技報, Vol. 119, No. 99, DE2019-13, pp. 49-54, 2019.

c-25

米田吉希, 見塚圭一, 鈴木優, 灘本明代

機械学習を用いた災害時行動促進情報抽出手法の比較検討

第 12 回 Web とデータベースに関するフォーラム (WebDB Forum 2019), WebDB Forum 2019 論文集, pp. 61-64, 2019.

c-26

原口和貴, 大塚真吾, 荒牧英治, 若宮翔子, 灘本明代

複数ニュースを用いた漫才台本自動生成

電子情報通信学会データ工学研究会 (DE), 信学技報, Vol. 119, No. 201, DE2019-19, pp. 23-28, 2019.

c-27

家根和希, 原口和貴, 佐藤亮, 荒牧英治, 宮代勲, 灘本明代

がん患者を対象とした漫才ロボットによる笑いの実証実験

電子情報通信学会データ工学研究会 (DE), 信学技報, Vol. 119, No. 201, DE2019-20, pp. 29-34, 2019.

c-28

和田昌浩

複雑系科学と知能化技術における工学的応用についてーこれまでの 10 年の歴史を振り返るー

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 11, No. 2, pp. 267-279, 2019.

c-29

久米出, 新田直也, 柴山悦哉, 中村匡秀

Java デバッガによる式の監視機能の必要性和実現に関して

ウィンターワークショップ 2019・イン・福島飯坂論文集, pp. 19-20, 2019.

c-30

新田直也

大規模ソフトウェアの設計困難性に対する機能連携の観点からのアプローチ

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 11, No. 2, pp. 281-290, 2019.

c-31

石谷涼, 新田直也

オンラインおよびオフライン動的解析プラットフォームの開発とそのオブジェクトフロー解析への応用

情報処理学会研究報告ソフトウェア工学 (SE), Vol. 2019-SE-202, No. 12, pp. 1-8, 2019.

c-32

太田陽一朗, 新田直也

アーキテクチャリファクタリングのための代数的アーキテクチャモデル

情報処理学会研究報告ソフトウェア工学 (SE), Vol. 2019-SE-203, No. 3, pp. 1-8, 2019.

c-33

岩谷草紀, 新田直也

プロキシオブジェクトの導入リファクタリングの提案とその自動化

情報処理学会研究報告ソフトウェア工学 (SE), Vol. 2019-SE-203, No. 4, pp. 1-8, 2019.

c-34

梅谷智弘

簡便な計測を利用した空間知能化システムの構築と応用

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 11, No. 2, pp. 291-299, 2019.

c-35

菊地智也, 梅谷智弘, 才脇直樹

アンドロイド・ロボットを用いた大学図書館司書のためのヘルプデスク遠隔対応システムの開発

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 12, No. 1, pp. 55-66, 2019.

c-36

小林賢司, 山中仁寛

二重課題法を用いたワークロード評価における副次課題難易度の定量化

甲南大学紀要知能情報学編, Vol. 12, No. 1, pp. 35-44, 2019.

d-

d-1

山中仁寛

眼球・頭部運動関連指標による作業者の状態推定

ヒューマンエラーの発生要因と削減・再発防止策, ISBN 978-4-86104-760-2, pp. 322-329, 2019.

d-2

山中仁寛

眼球運動を指標にしたドライバモニタリング技術

車載 HMI の開発動向と自動運転, ADAS への応用, ISBN 978-4-86104-757-2, pp. 144-151, 2019.

修士論文 e-

e-1

青木哲

キーワードに基づく漫才台本の自動生成と漫才ロボット制御システムの開発
(1305 号 2019 年 3 月)

e-2

秋山和寛

ソーシャルメディアにおける多次元感情分類手法
(1306 号 2019 年 3 月)

e-3

高井久典

ウェアラブルセンサーを用いた運動動作の可視化に関する研究
(1307 号 2019 年 3 月)

e-4

藤原敏行

トーラス上の自己融合で得られるトーラス結び目について
(1308 号 2019 年 3 月)

e-5

見塚圭一

Twitter 上の行動促進ツイートの抽出手法
(1309 号 2019 年 3 月)

e-6

宮脇恭平

ひねりトーラス結び目 $T(3, q; n)$ のアレキサンダー多項式
(1310 号 2019 年 3 月)