

2019年度 研究員発表論文および活動一覧

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 武蔵野大学アジアAI研究所 公開日: 2020-03-27 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://mu.repo.nii.ac.jp/records/1156

[参考資料]

2019 年度 研究員発表論文および活動一覧

ジャーナル・学術誌

1. Okada, R., Nakanishi, T., Tanaka, Y., Ogasawara, Y., & Ohashi, K. (2019). A Time Series Structure Analysis Method of a Meeting Using Text Data and a Visualization Method of State Transitions. *New Generation Computing*, 37(1), 113-137.
2. Matsumoto, K., Nakanishi, T., Sakawa, T., Onodera, K., Orimo, S., & Kobayashi, H. (2019). AI-Josyu: Thinking Support System in Class by Real-time Speech Recognition and Keyword Extraction. *EMITTER International Journal of Engineering Technology*, 7(1), 366-383.
3. 中西崇文, 人工知能技術による創造性を生かした人間中心のサイバーフィジカルシステム, *情報システム学会誌*, vol.14 no.2, pp.29-32, 2019.
4. Waranrach Viriyavit and Virach Sornlertlamvanich. Bed Position Classification by a Neural Network and Bayesian Network Using Noninvasive Sensors for Fall Prevention, *Journal of Sensors*, Volume 2020, Article ID 5689860, Hindawi, January, 2020, <https://doi.org/10.1155/2020/5689860>, pp. 1-14.
5. Shiori Sasaki, Yasushi Kiyoki, Madhurima Sarkar-Swaisgood, Jinmika Wijitdechakul, Irene Erlyn Wina Rachmawan, Sanjay Srivastava, Rajib Shaw, Chalisa Veasommai, "5D World Map System for Disaster-Resilience Monitoring from Global to Local: Environmental AI System for Leading SDG 9 and 11", *Information Modelling and Knowledge Bases*, IOS press, pp. 306 - 323, March 2020.
6. Shiori Sasaki, Yasushi Kiyoki, Hanako Fujioka, Toshihiro Watanabe, Kyohei Otsuka, Masayuki Ishii, Application of 5D World Map System to Large News-Article Database for Realizing Context-Diversity-Responsive Semantic Associative Search, *Information Modelling and Knowledge Bases XXX*, IOS press, pp. 276 - 292, March 2019.
7. Hanako Fujioka, Shiori Sasaki, Toshihiro Watanabe, Kyohei Otsuka, Masayuki Ishii, Yasushi Kiyoki, An Environmental Semantic Search-Space Creation Method for News-Article Search Systems with Context-Oriented Interpretations, *IOS Press*, pp. 478 - 494, March 2019.
8. Yasushi Kiyoki, Xing Chen, Chalisa Veasommai, Jinmika Wijitdechakul, Shiori Sasaki, Chawan Koopipat, Petchporn Chawakitchareon, A Semantic-Associative Computing System with Multi-Dimensional World Map for Ocean-Environment Analysis, *Information Modelling and Knowledge Bases XXX*, IOS Press, pp. 147 - 168, March 2019.

国際会議

1. Yasuhiro Hayashi, Atsuko Yamada, Yasushi Kiyoki, Tetsuya Mita: "An Optimal Route

- Calculation and Short Trip Visualization System Based on ‘Kansei’ of Travelers”, Travel, Movement and (Im)Mobilities, An Inclusive Interdisciplinary Conference, April 2019
2. Kitiya Suriyachay, Thatsanee Charoenporn and Virach Sornlertlamvanich. Thai Named Entity Tagged Corpus Annotation Scheme and Self Verification, Proceedings of the 9th Language & Technology Conference (LTC2019), Poznań, Poland, May 17–19, 2019, pp. 131–137.
 3. Waranrach Viriyavit and Virach Sornlertlamvanich. “Data Labeling Scheme for Bed Position Classification”, Proceedings of the 29th International Conference on Information Modelling and Knowledge Bases (EJC2019), Lappeenranta, Finland, June 3–7, 2019, pp. 222–237.
 4. Nakanishi, T., Matsumoto, K., Sakawa, T., Onodera, K., Orimo, S., & Kobayashi, H. (2019, July). A Class Content Summary Method Based on Media-driven Real-time Content Management Framework. In 2019 8th International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI-AAI) (pp. 795–798). IEEE.
 5. Yasuhiro Hayashi, Ryota Nakamura, Osamu Hasegawa, Yuichi Kitano, Yasushi Kiyoki: “A Cyber-Physical Learning Environment Design for Study Trajectory Creation”, IES 2019 – International Electronics Symposium, pp.76–81, September 2019.
 6. Moeko Iijima, Yasushi Kiyoki, Shiori Sasaki, “An Emotional Distance Calculation for Recommending Musical Films in Kansei Space,” Proceedings of International Electronics Symposium – Knowledge Creation and Intelligent Computing (IES-KCIC 2019), IEEE, Surabaya, Indonesia, September 27–28, 2019.
 7. Virach Sornlertlamvanich. “AI Cyber Lab and Service Platform”, AAI Symposium 2019, October 17, 2019.
 8. Organizing the “The 2nd International Symposium on Asia AI for Business and Industry”, AAI Symposium 2019, October 17, 2019.
 9. Nattapong Tongtep and Thatsanee Charoenporn, Pattern-based Wordiness Reduction System for Thai Texts, ICSEC2019, Phuket, Thailand, 30 Oct –1 Nov 2019.
 10. Virach Sornlertlamvanich, Nannam Aksorn, and Thatsanee Charoenporn. Multi-lingual Support in Connective Learning Scheme for Refining and Connecting the Open Educational Videos, LT4ALL, UNESCO, France, December 5–6, 2019.
 11. Thatsanee Charoenporn and Virach Sornlertlamvanich. Improvement of Thai NER and the Corpus, LT4ALL, UNESCO, France, December 5–6, 2019.
 12. Ari Yanase, Virach Sornlertlamvanich, and Thatsanee Charoenporn. Conversational Bot for Eyesight Testing Automation, LT4ALL, UNESCO, France, December 5–6, 2019.
 13. Kato, S., Nakanishi, T., Shimauchi, H., & Ahsan, B. (2019, December). Topic Variation Detection Method for Detecting Political Business Cycles. In Proceedings of the 6th

IEEE/ACM International Conference on Big Data Computing, Applications and Technologies (pp. 85-93).

国内学会等

1. 高木 悟, 林 康弘, 二上 武生: "フルオンデマンド型全学数学基盤教育におけるルーブリックの活用", 教育システム情報学会研究報告 34(2) 109 - 112 2019年7月
2. 林 康弘, 中村 亮太, 長谷川 理: "AIクリエイター育成 SPA プログラミング", 日本情報科教育学会 第12回全国大会, 2019年7月. <優秀実践賞>
3. 林 康弘, 中村 亮太, 長谷川 理: "学習者の創造性と主体性を促進する協調学習環境デザイン", 第44回 教育システム情報学会全国大会 2019年9月.
4. 仲川正則, 齊藤葵, 村上和哉, 谷口竜, 黒田裕芳, 伊藤政彦, 矢嶋知己, 秦史壯, 中西崇文, "病院内行動ログおよび属性情報を用いた行動予測手法の実現," 人工知能学会全国大会論文集, 1H3J1301, 2019
5. 飯島萌子, 清木康, 佐々木史織, ミュージカルを対象とした感性計量による映画推薦システムの実現 -映画鑑賞で用いられる意味空間の世界-, 第12回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (第18回日本データベース学会年次大会) DEIM2020, 2020年3月2日-4日.
6. 木村侑斗, 岡田龍太郎, 中西崇文, "画像メディアコンテンツの色彩情報に基づく楽曲メディアコンテンツ印象抽出方式," 第12回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2020), C1-3, 2020.
7. 仲程凜太郎, 岡田龍太郎, 中西崇文, "Story Signature:ストーリー展開特徴抽出による類似小説検索可視化方式の実現," 第12回データ工学と情報マネジメントに関するフォーラム (DEIM2020), A7-3, 2020.
8. 柳瀬愛里, 稲荷太良, 本田くれあ, 新田拓真, 野地雄人, 中村洋太, 仲程凜太郎, 木村侑斗, 村田 賢, 中西崇文, "顔画像を対象とした特徴量クラスタリングを用いた顔印象自動抽出方式," 情報処理学会創立60周年記念 第82回全国大会, 4N-01, 2020.
9. 新田拓真, 中田亮佑, 臼木瑠音, 萩本新平, 中西崇文, "印象メディアコンテンツを対象とした Cyber-Physical Transformation の実現と表情を対象とした 3D Virtual Content Generator への応用," 情報処理学会創立60周年記念 第82回全国大会, 4ZC-05, 2020.
10. 毛塚, 萩本, 宮村, 中村, 上林: Norikami-ログ分析結果に基づいた自動エンカレッジ機能付ボットの開発-, 情報処理学会第82回全国大会, 7ZB-04(2020).
11. 萩本, 毛塚, 宮村, 中村, 上林: 対話の初期段階を支援するための特定人物模倣型チャットボット PMCB の開発, 情報処理学会第82回全国大会, 7ZB-08(2020).
12. 新田 拓真・林 康弘・清水 康: "介護分野における行動・状況推定に向けた屋内位置追跡システムの構築", 2019年度 JSiSE 学生研究発表会, 2020年3月
13. 中田 亮佑・林 康弘・清水 康: "学習・仕事空間におけるスケジュールと香りの組み合わせによる専念創造システムの構築", 2019年度 JSiSE 学生研究発表会, 2020年3月

14. 稲荷 太良・林 康弘・清水 康：“学習・仕事空間におけるスケジュールと音の組み合わせによる専念創造システムの構築”，2019年度 JSiSE 学生研究発表会，2020年3月

その他

1. 佐々木史織「【特集】SDGs 最前線：データサイエンスから挑む SDGs の実現：UN-ESCAP との取り組み，」CUC view & vision, 47, pp. 40-45, 2019.
2. 中西崇文，“データは「イノベーションの冬」を救えるか？：グローカライズする人工知能ビジネス（焦点 サイバー空間の拡大と国際社会），”国際問題 International affairs , 683, pp. 5-16, 2019