

令和元年度 研究開発・教育支援活動報告
(2019.4.1～2020.3.31)

1. 論文・著書

- 岡田裕之, 小川亮, 上木佐季子, 大橋隼人, 沖野浩二, 柴田啓司, 遠山和大, 山下和也 (共著), "ICT 活用で学ぶアカデミック・スキル ー大学生に求められる論理力ー", 富山大学出版会, ISBN978-4-340-53031-1, 2019.
- 畑篤, 上木佐季子, 遠山和大, "Word 文書を利用した Moodle 小テスト問題の一括作成(6)ー数式記述問題の作成およびランチャーツールの改良ー", Moodle Moot Japan 2019 Proceedings, pp.38-43, 日本ムードル協会, 2019.
- 遠山和大, 沖野浩二, 山下和也, 上木佐季子, 大橋隼人, "富山大学の教養教育一元化に伴う情報処理科目の再構築", 学術情報処理研究, Vol.23, pp.57-66, 2019.
- 沖野浩二, 金森浩二, 山下和也, "脆弱性調査によるセキュリティコントロール", 学術情報処理研究, Vol.23, pp.76-84, 2019.9
- Yuki Todo, Zheng Tang, Hiroyoshi Todo, Junkai Ji, Kazuya Yamashita, "Neurons with Multiplicative Interactions of Nonlinear Synapses", International Journal of Neural Systems, Vol.29, No.8, pp.1950012-1--1950012-18, 2019.6.12.
- Hiroki Sakaguchi, Tadanobu Misawa, Kazuya Yamashita, "Research on stock price predicting by multilayer perceptron which inputs weaklearners optimized by genetic algorithm", APIEMS2019, 2019.12.
- 遠山和大, "ドイツ・オランダ・ベルギーの火葬場における埋葬儀礼からの影響", 火葬研究, 23, pp.38-41, 2019.

2. その他論文・研究報告・解説・資料

- 柴田啓司, "新情報システムの概要", 富山大学総合情報基盤センター広報, Vol.16, pp.2-5, 2019
- 柴田啓司, "新 Net Support School の授業での活用法", 富山大学総合情報基盤センター広報" Vol.16, pp.6-10, 2019.
- 上木佐季子, "Moodle の活用 ールーブリックを利用した課題の採点ー", 富山大学総合情報基盤センター広報, Vol.16, pp.11-15, 2019.
- 奥村弘, "マルチスケール変分法と気泡関数要素の関係性について", 富山大学総合情報基盤センター広報, Vol.16, pp.20-24, 2019.
- 沖野浩二, "ProtScan 調査からのセキュリティ状況", 富山大学総合情報基盤センター広報, Vol.16, pp.25-28, 2019.
- 遠山和大, "Moodle のアンケート機能を簡易クリッカーとして利用する", 富山大学総合情報基盤センター広報, Vol.16, pp.29-32, 2019.
- 山下和也, "Markdown を用いた原稿執筆について", 富山大学総合情報基盤センター広報" Vol.16, pp.33-35, 2019.
- 遠山和大, 渡邊裕晃, "東ジャワ・マランの火葬場ーイスラム圏の華人社会における火葬文化", 火葬研究, 23, pp.66-75, 2019.

3. 口頭発表

- 小川亮, 上木佐季子, "一人 TT 研修プログラムの開発と評価 – 教員免許更新講習における研修プログラムの実践評価 –", 日本教育工学会 2019 年秋季大会, 2019.9.8 (名古屋国際会議場) .
- 畑篤, 上木佐季子, 遠山和大, 中原敬広 "Moodle 小テスト問題の一括作成 – 数式記述問題支援ツールの改良及び代数学小テスト問題作成支援ツールの開発 –", MoodleMoot Japan 2020, 2020.2.27 (オンライン) .
- 畑篤, 上木佐季子, 遠山和大, "Moodle 小テスト穴埋め問題 (数式記述問題を含む) 作成" MoodleMoot Japan2020, 2020.
- 遠山和大, 沖野浩二, 山下和也, 上木佐季子, 大橋隼人, "富山大学の教養教育一元化に伴う情報処理科目の再構築", 第 23 回学術情報処理研究集会, 2019.9.26 (北見工業大学) .
- 大橋隼人, 栗本猛, 上木佐季子, 沖野浩二, 遠山和大, 山下和也, "全学必修科目における評価の厳密化に関する報告 – 富山大学情報処理教育での実例 –", 第 26 回大学教育研究フォーラム, 2020.
- 遠山和大, "ドイツ・オランダ・ベルギーの火葬場における埋葬儀礼からの影響", 火葬研大会 2019, 2019.

4. 学会活動等

- 沖野浩二, 情報処理学会 CSEC 研究会 運営委員.
- 沖野浩二, 情報処理学会 特集号 編集幹事
- 沖野浩二, 学術情報処理研究 編集委員
- 奥村弘, 土木学会応用力学委員会計算力学小委員会, 委員
- 遠山和大, 2019 年度日本海洋学会周期実行委員

5. 外部講演

- 遠山和大, "Moment of Good-bye" – 日欧の火葬場における風俗習慣の違い –, 浄願寺御正忌文化祭, 2019.
- 遠山和大, "Moment of Good-bye" – 日欧の火葬場における風俗習慣の違い –, 日本葬送文化学会 6 月定例会, 2019.
- 遠山和大, "東ジャワ・マランの火葬場 – イスラム圏の華人社会における火葬文化
- 遠山和大, "『天からの手紙』を読み解く", 高志の国文学館, 2019.

6. 社会貢献活動

- 遠山和大, "雪から読み解く地球環境", 富山大学公開講座, 2019.
- 遠山和大, "世界の火葬事情", 富山大学公開講座, 2019.