氏 名 藤澤 日明 (FUJISAWA Akira)

所 属 ソフトウェア情報学部 ソフトウェア情報学科

職 種 講師

生年月日 1990 年 6 月 14 日

[履 歴]

[学 歴]

2013 年 3 月 徳島大学工学部知能情報工学科卒業

2015 年 3 月 徳島大学大学院先端技術科学教育部博士前期課程修了 2018 年 3 月 徳島大学大学院先端技術科学教育部博士後期課程修了

[学 位]

博士(工学) (2018年3月,徳島大学,指導教員:北研二)

[職 歴]

2018 年 4 月 青森大学ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科助教 2021 年 4 月 青森大学ソフトウェア情報学部ソフトウェア情報学科講師

[受 賞]

なし

[所属学会]

なし

[教育活動]

[担当科目]

プログラミング言語,コンピュータグラフィックス演習,アルゴリズムとデータ構造 II, Web デザイン,コンピュータシミュレーション,情報社会と情報倫理,開発ワークショップ,創作ゼミナール,卒業研究

[卒業研究指導]

2022 年度:7 名

2021 年度:6 名

2020年度:5名

2019年度:2名

2018年度:1名

[ゼミ指導]

2022 年度 創作ゼミ:6名

2021 年度 創作ゼミ:7名 2020 年度 創作ゼミⅡ:6名 2019 年度 創作ゼミⅠ・Ⅱ:5名 2018 年度 創作ゼミⅠ・Ⅱ:2名

[教育指導に関する特記事項]

なし

[研究活動]

[研究テーマ]

- (1) 作風に注目したイラスト画像の分類
- (2) 画像特徴を用いたアスキーアートの認識

[著書、論文、総説] 過去3年分(2020-2022)

Akira Fujisawa, Kazuyuki Matsumoto, Minoru Yoshida and Kenji Kita, "Emotion Estimation Method Based on Emoticon Image Features and Distributed Representations of Sentences" Applied Sciences, Vol.12, No.3, 2022.

[学会発表]

- Fujisawa Akira, Kazuyuki Matsumoto, Kazuki Ohta, Minoru Yoshida and Kenji Kita, "ASCII Art Classification Model by Transfer Learning and Data Augmentation, "Frontiers in Artificial Intelligence and Applications (FAIA), Fuzzy Systems and Data Mining VI, Vol.331, 608-618, Nov. 2020.
- Akira Fujisawa, Kazuyuki Matsumoto, Minoru Yoshida, and Kenji Kita, "An Approach for Conversion of Japanese Emoticons into Emoji Based on Character-Level Neural Autoencoder", Frontiers in Artificial Intelligence and Applications, Vol.320, 635-644, Oct. 2019.

[その他の活動]

なし

[公開講座、講演、セミナー]

(出張講義) "デジタルネイティブと一緒に考える情報モラル~コミュニケーションのルールーとマナー~," 青森県立北斗高校 情報モラル教室, (2019/6/11)

[学内各種委員]

- 1. 情報・IT 化委員会(2018 年~)
- 2. 総合研究所学際情報研究班(2018年)
- 3. 学生募集タスクフォース(2020年)
- 4. 情報化推進センター 研究員(2020年~)
- 5. 学生委員会(2021年~)
- 6. 学生相談・特別支援センター(2021年~)
- 7. ハラスメント防止対策委員会(2021年~)
- 8. 図書委員会 (2022 年~)