日本知能情報ファジィ学会 2023 年度 事業報告

1. 本部

1-1. 事務局

 $\mp 820-0067$

福岡県飯塚市川津 680-41

一般財団法人ファジィシステム研究所内 TEL: 0948-24-3355 FAX: 0948-24-3356

E-mail: soft@flsi.cird.or.jp

1-2. 本部役員 (第 18 期)

・ 会長: 中嶋宏(オムロン株式会社)

· 副会長: 井田正明(大学改革支援・学位授与機構), 村田忠彦(大阪大学)

· 理事: 森健太郎(舞鶴工業高等専門学校)総務, 小橋昌司(兵庫県立大学)事業・研

究推進,柴田淳司(東京都立産業技術大学院大学)会誌,生方誠希(大阪公立大学)財務・会計,武田隆宏(第一工科大学)規程・選奨,吉田香(九州工業大学)会員コミュニケーション,川中普晴(三重大学)大会デザイン,畑豊

(兵庫県立大学)将来構想, 円谷友英(兵庫県立大学)DE&I 推進

· 監事: 井上博行(福井大学)財務·会計, 関宏理(大阪大学)事業

1-3. 会員数

2023 年度会員数(2024 年 3 月 31 日時点)

個人会員: 600名(名誉会員:29名,正会員:464名,サイト会員:31(62名相当),学生

会員:25名,特別会員:20名)

購読会員: 12名 法人会員: 4社

1-4. 総会

第34回総会

· 日時: 2023年6月10日14:00~15:30

場所:大阪公立大学 I-site なんば(ハイブリッド開催)

1-5. 理事会

- ・ 第 272 回(第 18 期 1 回)2023 年 7 月 22 日 オンライン
- ・ 第 273 回(第 18 期 2 回)2023 年 9 月 7 日 ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤
- ・ 第 274 回(第 18 期 3 回)2023 年 11 月 16 日 オンライン
- ・ 第 275 回(第 18 期 4 回)2023 年 12 月 27 日 オンライン
- ・ 第276回(第18期5回)2024年4月13日 オンライン
- ・ 第 277 回(第 18 期 6 回)2024 年 5 月 18 日 オンライン
- ・ 第 278 回(第 18 期 7 回)2024 年 6 月 8 日 兵庫県立大学先端医療工学研究所(ハイブリット)

1-6. 事業内容

(1) 第 39 回ファジィ システム シンポジウム (FSS2023) をヴィラ・デ・マリアージュ軽

井澤で開催(2023年9月5日~7日)

- (2) 第 40 回ファジィ システム シンポジウム (FSS2024) の開催準備
- (3) Joint 13th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 25th International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS&ISIS 2024) の開催準備
- (4) 学会誌の編集・発行
- (5) 学会 WEB サイト, 会員専用 ML, SOFT Computing Repository (SOFT-CR), 資料アーカイブズの管理・運営
- (6) 学会財務の改善検討
- (7) 学会将来構想の検討
- (8) DE&I(Diversity, Equity, and Inclusion)の推進

2. 評議会

評議員:

2-1. 評議員 (第 17 期)

· 評議員長: 山田耕一(長岡技術科学大学名誉教授)

伊藤一之(法政大学), 井上博行(福井大学), 彌冨仁(法政大学), 岩下志乃 (東京工科大学), 上原清彦(茨城大学), 内野英治(山口大学), 畦原宗之(長 岡技術科学大学), 王碩玉(高知工科大学), 大崎美穂(同志社大学), 大塚和 彦(筑波技術大学), 大西真一(北海学園大学), 小澤順(産業技術総合研究 所), 片上大輔(東京工芸大学), 堅多達也(ニチゾウテック), 加納政芳(中京 大学),河口万由香(北海道大学),川本一彦(千葉大学),菊池浩明(明治大 学), 楠木祥文(大阪公立大学), 工藤康生(室蘭工業大学), 越野亮(石川工業 高等専門学校), 古殿幸雄(近畿大学), 小林一樹(信州大学), 櫻井茂明(株式 会社東芝), 佐松崇史(東海大学), 重井徳貴(鹿児島大学), 杉原一臣(福井工 業大学), 関宏理(大阪大学), 高木昇(富山県立大学), 高萩栄一郎(専修大 学), 田中一男(電気通信大学), 土屋直樹(オムロン株式会社), 中川友紀子 (株式会社アールティ), 中田典規(城西国際大学), 西野順二(電気通信大 学), 能島裕介(大阪公立大学), 野本弘平(山形大学), 萩原将文(慶應義塾大 学). 橋本智己(埼玉工業大学). 濵砂幸裕(近畿大学). 広兼道幸(関西大学). 藤本勝成(福島大学), 星野孝総(高知工科大学), 堀尾恵一(九州工業大学), 堀口由貴男(関西大学), 本多克宏(大阪公立大学), 前田陽一郎(大和大学), 增田寬之(富山県立大学),三河正彦(筑波大学),森幹彦(法政大学),藪内賢 之(下関市立大学), 吉川大弘(鈴鹿医療科学大学), 和久屋寛(佐賀大学), 渡 邊俊彦(大阪電気通信大学)

2-2. 評議会

第 35 回評議会(第 17 期)

· 日時: 2023年6月10日15:00~16:00

・ 場所: 大阪公立大学 I-site なんば(ハイブリッド開催)

3. 委員会

3-1. 事業委員会

• 委員長: 小橋昌司(兵庫県立大学)

・ 委員: 生方誠希(大阪公立大学),大保武慶(東京都立大学),尾林慶一(オムロン株式会社),工藤康生(室蘭工業大学),久保田直行(東京都立大学),関宏理(大阪大学),ジメネスフェリックス(愛知県立大学),高木昇(富山県立大学),竹之内宏(福岡工業大学),徳丸正孝(関西大学),能島裕介(大阪公立大学),野

津亮(大阪公立大学), 濵砂幸裕(近畿大学), 細見心一(オムロン株式会社), 堀口由貴男(関西大学), 本多克宏(大阪公立大学), 増山直輝(大阪公立大学), 村田忠彦(大阪大学)

事業委員会の開催

- ・ 2023年7月19日 オンライン
- ・ 2023年11月13日 オンライン
- ・ 2024年2月1日 オンライン
- ・ 2024年4月12日 オンライン

拡大事業委員会の開催

・ 2023 年 9 月 6 日 ファジィシステムシンポジウム会場・ヴィラ・デ・マリアージュ軽 井澤

事業内容

- (1) ISIS2023(韓国)と SCIS2024(姫路)の開催支援
- (2) FSS2023(長野), FSS2024(名古屋), FSS2025(九州)の開催支援と FSS2026の計画
- (3) ファジィ学問塾の企画と開催(2023/3/24 オンライン)
- (4) 事業関連規程の整備(研究部会規定改正)
- (5) 他学協会とのシンポジウム共催・協賛(29件)
- (6) トップサイエンティスト講演会の企画

3-2. 学会誌編集委員会

• 委員長: 柴田淳司(産業技術大学院大学)

· 副委員長: 下川原英理(東京都立大学)

・ 論文委員長: 内田ゆず(北海学園大学)

· 論文副委員長:小林一行(法政大学)

· 委員: 井田正明(大学改革支援・学位授与機構),伊藤一之(法政大学),入江寿弘(日本大学),岩下志乃(東京工科大学),畦原宗之(長岡技術科学大学),大竹博(九州工業大学),大塚和彦(筑波技術大学),岡本一志(電気通信大学),奥嶋政嗣(徳島大学),河野英昭(九州工業大学),川本一彦(千葉大学),工藤卓(関西学院大学),蔵冨恵(岐阜聖徳学園大学),小西幹彦(広島国際大学),櫻井茂明(株式会社東芝),佐藤美佳(筑波大学),砂山渡(滋賀県立大学),高木昇(富山県立大学),高野敏明(静岡理工科大学),橘完太(工学院大学),中村壮亮(法政大学),根本大志(鹿児島女子短期大学),伴浩美(長岡技術科学大学),藤本勝成(福島大学),増田寛之(富山県立大学),真部雄介(千葉工業大学),森幹彦(法政大学),山口大輔(桐蔭学園),山下利之(東京都立大学),吉田香(九州工業大学)

編集委員会の開催

- · 第 278 回 2023 年 4 月 8 日 富士技術出版
- ・ 第279回2023年7月2日 東京都立産業技術大学院大学 品川シーサイド
- 第 280 回 2023 年 10 月 7 日 東京都立産業技術大学院大学 品川シーサイド
- ・ 第281回2024年1月7日 東京都立産業技術大学院大学 品川シーサイド

2023 年度企画会議

・ 2023年9月7日 FSS2023会場 ヴィラ・マリアージュ軽井澤

事業内容

- (1) 学会誌の編集・発行
- · Vol.35, No.2 (2023年5月号)
- · Vol.35, No.3 (2023年8月号)
- · Vol.35, No.4 (2023年11月号)
- · Vol.36, No.1 (2023年2月号)

3-3. 規程・選奨委員会

• 委員長: 武田隆宏(第一工科大学)

委員: 3名

学会賞選考委員会の開催

・ 電子メール会議(随時)

事業内容

・ 功績賞, 論文賞, 著述賞, 奨励賞, 貢献賞, IEEE CIS Japan Chapter Young Researcher Award を選考

3-4. 会員コミュニケーション委員会

· 委員長: 吉田香(九州工業大学)

• 委員: 井田正明(大学改革支援•学位授与機構),大塚和彦(筑波技術大学),北島巧

海(三重大学), 越野亮(石川工業高等専門学校), 齋藤真由美(オムロン株式

会社), 增田寬之(富山県立大学), 盛田健人(三重大学)

広報委員会の開催

・ 電子メール会議(随時)

事業内容

- (1) 産官学の研究開発者に対し、学会ウェブサイトやメーリングリスト、SNS を通したソフトコンピューティング技術広報活動
- (2) 学会ウェブサイト, 学会内メーリングリストの管理・運営
- (3) 3 大雑誌(学会誌, FSS, SCIS)の資料アーカイブズの保管, およびウェブサイト構築と運用
- (4) 会員情報管理システム, SOFT-CR の管理・運営
- (5) 各種委員会との連携
- ・ 学会誌編集委員会:学会誌情報の更新
- ・ 事業委員会:主催イベントの広報
- ・ 支部・研究部会等:研究グループ情報の更新
- (6) 他学協会への広報活動
- 本学会主催イベント情報掲示の依頼

3-5. 大会デザイン委員会

· 委員長: 川中普晴(三重大学)

・ 委員: 柏瀬啓起(オムロン株式会社), 高野敏明(静岡理工科大), 高間康史(東京都

立大学),中島智晴(大阪公立大学),藤田大輔(兵庫県立大学),盛田健人(三

重大学)

大会事業委員会の開催

・ 電子メール等による打ち合わせ(随時)

事業内容

- (1) 大会事業デザイン
- (2) FSS 開催の支援(FSS の開催準備・運営方法の検討)
- (3) SCIS 開催の支援(実行委員会と理事会との連携)
- (4) 大会事業に関する管理(FSS 講演論文集の J-Stage 登録作業, FSS 実行委員会・SCIS 実行委員会の支援, FSS 実行委員会間での業務引き継ぎの支援)

3-6. 将来構想委員会

• 委員長: 畑豊(兵庫県立大学)

・ 委員: 福田敏男(名古屋大学)、八木直美(兵庫県立大学)、山川烈(ファジィシステ

ム研究所)

将来構想委員会の開催

· zoom 等による打ち合わせ(随時)

事業内容

- (1) 学会将来構想の検討と実行
- (2) 他学会, 他委員会との連携

3-7. DE&I 推進委員会

· 委員長: 円谷友英(兵庫県立大学)

・ 委員: 小林一郎(お茶の水女子大学), 才脇直樹(奈良女子大学), Moritz

Marutschke(京都先端科学大学), 八木直美(兵庫県立大学), 柳川由紀子

(オムロン株式会社), 吉田香(九州工業大学)

DE&I 推進委員会の開催

・ 電子メール等による打ち合わせ(随時)

事業内容

- (1) DE&I の推進の取り組みをウェブサイトへ掲載(推進宣言など)
- (2) FSS や SCIS&ISIS で DE&I 企画セッション等の企画の実施
- (3) 学会員に DE&I 関連の情報提供(関連したイベント情報など)
- (4) アウトリーチ活動の検討(中高校生や保護者などを対象にした公開講演会や出前授業など)
- (5) 外部機関との連携(企業の DE&I 推進室との情報交換, IEEE WIE, SICE 日本計測自 制御学会

活動実績

DE&I(Diversity, Equity & Inclusion)特別セッション

- ・ 2023 年度 計測自動制御学会関西支部・システム制御情報学会シンポジウム
- · 日時: 2024年1月12日
- 会場:大阪工業大学梅田キャンパス
- · 発表件数:4件と動画提供1件(大学×外国人教員)

- ・ パネルディスカッション 20 分: 登壇者 3 名(企業×女性研究者, 大学×女性教員, 企業 ×男性社員)
- · 参加者:20 名程度(関係者含む)

4. 地域支部

4-1. 北海道支部

幹事会構成

• 支部長: 工藤康生(室蘭工業大学)

· 庶務幹事: 河口万由香(北海道大学),大西真一(北海学園大学),長谷川大(北海学園大

学

・ 会計幹事: 内田ゆず(北海学園大学)

• 運営委員: 三田村保(北海道科学大学), 笹岡久行(旭川工業高等専門学校), 村井哲也

(公立千歳科学技術大学), 山ノ井髙洋(北海学園大学名誉教授), 山本雅人

(北海道大学), 渡邉真也(室蘭工業大学)

・ 監事: 荒木健治(北海道大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:支部役員会(1回),支部総会(1回)

・ メール打合せ頻度:適宜

・ 主な討議項目:事業計画・報告,予算・決算,講演会企画,共催後援行事企画,その他

活動実績

第 56 回計測自動制御学会北海道支部学術講演会

・ 日時または期間:2024年3月7日~8日

・ 活動場所:北海道大学での対面実施および Zoom 併用によるハイブリッド開催

• 開催形態:協賛(主催:計測自動制御学会北海道支部)

一般講演:27件参加人数:46人

4-2. 東北支部

幹事会構成

• 支部長: 景山陽一(秋田大学)

• 副支部長: 秋山孝夫(山形大学), 野村松信(秋田公立美術大学)

会計幹事: 藤本勝成(福島大学)広報幹事: 石井雅樹(秋田県立大学)監事: 野本弘平(山形大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:1回

・ メール打合せ頻度:適宜

・ 主な討議項目:支部研究会の計画・準備・運営・報告に関わること、研究部会との連携 に関わること、支部ホームページに関わること

活動実績

令和5年度 東北支部研究会

日時または期間:2024年3月10日

• 活動場所:福島大学

• 開催形態:主催

· 参加者数:21名(発表 14件)

4-3. 関東支部

幹事会構成

· 支部長: 岩田満(東京都立産業技術高等専門学校)

・ 副支部長: 橋山智訓(電気通信大学)・ 庶務幹事: 江崎朋人(イーゲル)・ 会計幹事: 岩下志乃(東京工科大学)

• 運営委員: 下川原英理(東京都立大学),入江寿弘(日本大学),小林一行(法政大学),

董芳艷(東京工業大学), 橘完太(工学院大学)

・ 監事: 泉隆(日本大学)、井田正明(大学改革支援・学位授与機構)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:1回

メール打合せ頻度:月に数度(議案による)

・ 主な討議項目:ファジィ・ワークショップの開催に関する事項,次年度の計画に関する事項

活動実績

第83回知的システム研究会 SIC2023-1

・ 日時または期間: 2023年7月1日 13:30~16:50

・ 活動場所:日本工業大学 埼玉キャンパス 5 号館 301 室

· 開催形態:共催 (主催:知的制御研究部会)

· 参加者数: 発表 7 件

第84回知的システム研究会 SIC2023-2

・ 日時または期間: 2023年12月2日13:30~18:35

・ 活動場所:法政大学小金井キャンパス 中央館 C203 演習室

• 開催形態:共催 (主催:知的制御研究部会)

• 参加者数:発表 11 件

4-4. 北信越支部

幹事会構成

• 支部長: 小林一樹(信州大学)

• 副支部長: 不在

庶務幹事: 畦原宗之(長岡技術科学大学)会計幹事: 鈴木泉(長岡技術科学大学)

• 運営委員: 高木昇(富山県立大学), 増田寛之(富山県立大学), 布施陽太郎(富山県立大

学),高橋泰岳(福井大学),長宗高樹(福井大学),杉原一臣(福井工業大学),越野亮(石川工業高等専門学校),秋口俊輔(富山高等専門学校),小林一樹

(信州大学), 吉原一成(信州大学)

・ 監事: 井上博行(福井大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:1回

・ メール打合せ頻度:必要に応じて随時

・ 主な討議項目: FSS2023 報告,支部シンポジウム,会計報告,次年度の体制 他

活動実績

「FSS2023 in 軽井澤」現地実行委員

日時または期間:2023年9月5日~7日

合同シンポジウム 2023 (第32回北信越シンポジウム&第36回人間共生システム研究会)

・ 日時または期間:2023年12月2日

活動場所:大学連携センター「Fスクエア」 (〒910-0858 福井市手寄1丁目4番地の1アオッサ7階)

開催形態:主催 (人間共生システム研究部会と合同開催)

参加者数:30 名

4-5. 東海支部

幹事会構成

支部長: 中村剛士(中部大学)
副支部長: 加納政芳(中京大学)
庶務幹事: 加納政芳(中京大学)
会計幹事: 高瀬治彦(三重大学)

· 運営委員: 荒川俊也(日本工業大学), 岩堀祐之(中部大学), 宇佐美裕康(中部大学), 小

田哲久(愛知工業大学),加藤央昌(愛知淑徳大学),川中普晴(三重大学),高野敏明(静岡理工科大学),竹本修(名城大学),長谷川泰久(名古屋大学),古橋武(名古屋大学),水沼洋人(名城大学),水野昌次(三友工業株式会社),三好哲也(阪南大学),矢野良和(愛知工業大学),吉川大弘(鈴鹿医療科学大

学), 吉川雅弥(名城大学)

· 研究会幹事: Felix Jimenez(愛知県立大学), 野崎佑典(名城大学), 松下真也(三重大学),

森田賢太(鈴鹿医療科学大学)

· 監事: 早瀬光浩(椙山女学園大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:5回

・ メール打合せ頻度:300 通/年

・ 主な討議項目:東海ファジィ研究会,支部総会・講演会

活動実績

令和5年度日本知能情報ファジィ学会東海支部総会

・ 日時または期間:2023年4月2日

活動場所:ウインク愛知

開催形態:主催参加者数:15 名

春の勉強会

・ 日時または期間:2023年6月24日

・ 活動場所:愛知工業大学 自由ヶ丘キャンパス 別館

開催形態:主催参加者数:16 名

第 54 回東海ファジィ研究会(蒲研 2023)

・ 日時または期間:2023年8月8~9日

• 活動場所:蒲郡商工会議所

開催形態:主催参加者数:31名

秋の勉強会

・ 日時または期間:2023年10月1日

・ 活動場所: <俺の会議室>名古屋 チサンマンション椿町 9F

開催形態:主催参加者数:9名

第 55 回東海ファジィ研究会(ヒマ研 2024)

・ 日時または期間:2024年2月18~19日

・ 活動場所:日間賀島公民館(南知多町役場 日間賀島サービスセンター)

開催形態:主催参加者数:36 名

4-6. 関西支部

幹事会構成

支部長: 能島裕介(大阪公立大学)会計幹事: 増山直輝(大阪公立大学)

・ 運営委員: 安高真一郎(大阪国際大学), 乾口雅弘(大阪大学), 井ノ口弘昭(関西大学),

生方誠希(大阪公立大学),馬野元秀(日立造船),大崎美穂(同志社大学),小川圭一(立命館大学),楠木祥文(大阪公立大学),古殿幸雄(近畿大学),小橋昌司(兵庫県立大学),関宏理(大阪大学),竹内和広(大阪電気通信大学),徳丸正孝(関西大学),中島智晴(大阪公立大学),中嶋宏(オムロン),濵砂幸裕(近畿大学),林勲(関西大学),広兼道幸(関西大学),堀口由貴男(関西大学),

本多克宏(大阪公立大学), 三好力(龍谷大学), 村田忠彦(大阪大学)

・ 監事: 新居学(兵庫県立大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:例会毎に開催

・ メール打合せ頻度:例会毎に数回程度

主な討議項目:支部例会打合せ、運営方法の検討

活動実績

第 131 回支部総会・例会(講演会)

· 日時: 2024年3月25日

・ 活動場所:ハイブリッド(大阪公立大学, Zoom)

• 開催形態:主催

· 参加者数:18名(現地12名)

4-7. 中国 · 四国支部

幹事会構成

· 支部長: 加藤聡(松江工業高等専門学校)

· 幹事: 藤村喜久郎(鳥取大学)

・ 運営委員: 荒木義則(中電技術コンサルタント株式会社), 岩根典之(広島市立大学),

西崎一郎(広島大学), 丹羽啓一(広島経済大学), 内野英治(山口大学), 中村秀明(山口大学), 金川明弘(岡山県立大学), 戸田雄一郎(岡山大学), 加藤聡(松江工業高等専門学校), 奥嶋政嗣(徳島大学), 王碩玉(高知工科大学), 堀内匡(松江工業高等専門学校), 藤村喜久郎(鳥取大学), 星野孝総(高知工科大学)

· 監事: 丹羽啓一(広島経済大学)

幹事会報告

打合せ会議回数:1回メール打合せ頻度:10回

· 主な討議項目:支部大会,令和6年度の活動計画

活動実績

支部役員会

・ 日時または期間:2024年3月23日

活動場所: Zoom オンライン

開催形態:主催参加者数:7名

支部総会

・ 日時または期間:2024年3月23日

活動場所: Zoom オンライン

開催形態:主催参加者数:14名

支部大会

・ 日時または期間:2024年3月23日

活動場所: Zoom オンライン

開催形態:主催参加者数:14名

4-8. 九州支部

幹事会構成

・ 支部長: 島川学(熊本高等専門学校)・ 副支部長: 大竹博(九州工業大学)・ 庶務幹事: 佐松崇史(東海大学)

• 会計幹事: 島川学(熊本高等専門学校)(兼担)

• 運営委員: 石川秀大(大分工業高等専門学校),泉清高(佐賀大学),伊藤秀昭(佐賀大

学), 井上創造(九州工業大学), 猪平栄一(九州工業大学), 大木真(熊本高等専門学校), 大西圭(九州工業大学), 小田幹雄(久留米工業高等専門学校), 亀井圭史(西日本工業大学), 河野英昭(九州工業大学), 岸田一也(鹿児島工業高等専門学校), 玄光男(ファジィシステム研究所), 重井徳貴(鹿児島大学), 白濱成希(北九州工業高等専門学校), Thi Zin(宮崎大学), 福元伸也(鹿児島大学), 堀尾恵一(九州工業大学), 山口暢彦(佐賀大学), 吉田香(九州工

業大学),和久屋寬(佐賀大学),和多田淳三(早稲田大学名誉教授),

監事: 石岩(東海大学)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数:2回
- メール打合せ頻度:1議題/月
- ・ 主な討議項目:学術講演会の開催について, FSS2025 の開催について, 支部総会の開催について

活動実績

第25回日本知能情報ファジィ学会九州支部学術講演会

・ 日時または期間:2023年12月8日

・ 活動場所:熊本高等専門学校 熊本キャンパス

• 開催形態:主催

· 参加者数:38名(発表14件)

国際会議 17th International Conference on Innovative Computing, Information and Control (ICICIC2023)

・ 日時または期間:2023年8月29日~31日

活動場所:熊本市開催形態:共催参加者:300名

5. 研究部会

5-1. 知的制御研究部会

幹事会構成

· 代表幹事: 大久保友幸(日本工業大学)

· 会計幹事: 岩田満(東京都立産業技術高等専門学校)

• 幹事: 安信誠二(筑波大学), 菅家正康(株式会社明電舎), 田中一男(電気通信大

学),高間康史(東京都立大学),谷口唯成(東海大学),西野順二(電気通信大学),堀滋樹(東京都立産業技術高等専門学校),大竹博(九州工業大学),野本弘平(山形大学),平原誠(法政大学),小林一行(法政大学),吉田智哉(岡

山県立大学)

幹事会報告

打合せ会議回数:2回

・ メール打合せ頻度:月に1回および研究会開催前後に多数

・ 主な討議項目:事業内容,知的システム研究会運営に関する計画,報告

活動実績

2023 年度第1回知的システム研究会

日時または期間:2023年7月1日

・ 活動場所:日本工業大学 埼玉キャンパス

開催形態:主催発表件数:8件参加者数:20名

2023 年度第2回知的システム研究会

・ 日時または期間:2023年12月2日

・ 活動場所:法政大学小金井キャンパス

開催形態: 主催発表件数: 11 件参加者数: 35 名

優秀発表賞

- ・ 第84回知的システム研究会(SIC2023-2)
 - ▶ ○森 公寛, 久保田 航揮, 渋谷 俊輝, 藤森 悠太,小林 一行(法政大学), 大久保 友幸(日本工業大学)
 - ▶ 二輪機構のための SLAM アルゴリズムの開発
- 第83回知的システム研究会(SIC2023-1)
 - ▶ ○大寄 亮, 木山 健 (日本大学)
 - ▶ 収縮率 2 次項を含む体積の動特性に基づくゴム空気圧アクチュエータのモデリング

5-2. ソフトサイエンス研究部会

幹事会構成

代表幹事: 河辺義信(愛知工業大学)会計幹事: 高萩栄一郎(専修大学)

• 幹事: 乾口雅弘大阪大学), 井上勝雄(広島国際大学), 今岡春樹(奈良女子大学),

上江洲弘明(金沢工業大学), 王碩玉(高知工科大学), 奥田裕紀(金城大学), 亀井且有(立命館大学), 河口万由香(北海道大学), 古殿幸雄(近畿大学), 小西幹彦(広島国際大学), 佐松崇史(東海大学), 石岩(東海大学), 椎名乾平(早稲田大学), 関宏理(大阪大学), 竹村和久(早稲田大学), 但馬文昭(横浜国立大学), 中岡伊織(星城大学), 長沢伸也(早稲田大学), 藤本勝成(福島大学), 松本義之(下関市立大学), 藪内賢之(下関市立大学), 山下利之(首都大

学東京). 領家美奈(筑波大学)

• 名誉幹事: 稲井田次郎(日本大学), 小田哲久(愛知工業大学), 北垣郁雄(広島大学), 塚

本弥八郎(名城大学),中島信之(富山大学),中村和男(長岡技術科学大学),中森義輝(北陸先端科学技術大学院大学),松田充夫(大島商船高等専門学

校), 和多田淳三(早稲田大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:2回・ メール打合せ頻度:随時

・ 主な討議項目:ワークショップの開催,企画セッション,幹事会体制

活動実績

FSS2023 企画セッション「ソフトサイエンス」

・ 日時または期間:2023年9月6日

活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

• 参加者数:約20名

発表件数: 2 セッション(発表 7 件)

第28回曖昧な気持ちに挑むワークショップ

・ 日時または期間:2023年12月2日~3日

• 活動場所:関東学院大学

• 開催形態:協賛

ソフトサイエンス研究部会 第34回ソフトサイエンス・ワークショップ

・ 日時または期間:2024年3月16日~17日

・ 活動場所:金沢工業大学扇が丘キャンパス

開催形態:主催参加者数:25名発表件数:23件

ベストプレゼンテーション賞:

▶ 坪倉佑弥(関西大学)

「感性検索エージェントと生成 AI を組み合わせたイラスト生成システム」

▶ 山本楓真(関西大学)

「感情伝播を考慮したロボット集団との観戦による臨場感演出の検証」

➤ Yeyang Hong(大阪大学)

Three Point Comparison of Interval Priority Weight Estimation Methods Based on Accuracy of Identifying Best Alternative

5-3. 社会システム研究部会

幹事会構成

代表幹事: 奥嶋政嗣(徳島大学)会計幹事: 奥嶋政嗣(徳島大学)

・ 幹事: 井ノ口弘昭(関西大学),中村健二(大阪経済大学),塚田義典(摂南大学),

山本雄平(大阪工業大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:1回

・ メール打合せ頻度:4回/年

・ 主な討議項目:活動計画の具体化, FSS での企画セッションの提案, 今後の活動方針 などの検討

活動実績

FSS2023 企画セッション

・ 日時または期間:2023年9月6日

・ 活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

参加者数:25名発表件数:13件

5-4. 評価問題研究部会

幹事会構成

· 代表幹事: 藤本勝成(福島大学) · 会計幹事: 福田亮治(大分大学)

• 幹事: 畦原宗之(長岡技術科学大学),大木真(熊本高等専門学校),菊池浩明(明治

大学),高萩栄一郎(専修大学),竹田幸史(富士ゼロックス株式会社),田丸恵理子(富士ゼロックス株式会社),徳丸正孝(関西大学),長沢伸也(早稲田大学),成川康男(桐朋学園),西尾チヅル(筑波大学),林勲(関西大学),本田あおい(九州工業大学),松下倫子(関東学院大学),松下裕(金沢工業大

学), 吉川歩(甲南大学)

幹事会報告

- ・ メール打合せ頻度:随時
- ・ 主な討議項目:曖昧な気持ちに挑むワークショップの開催および特集論文の企画・運営, 定例研究会の企画・運営,ならびに、今後の活動の方針等

活動実績

第28回曖昧な気持ちに挑むワークショップ

・ 日時または期間:2023年12月2日~3日

・ 活動場所:関東学院大学 教員オフィス 会議室

・ 開催形態:主催・共催:ソフトサイエンス研究部会

• 参加者数:14名

5-5. ECOmp 研究部会

幹事会構成

· 代表幹事: 吉川大弘(鈴鹿医療科学大学)

• 会計幹事: 大西圭(九州工業大学)

• 幹事: 石渕久生(南方科技大学), 今崎直樹(東芝), 大崎美穂(同志社大学), 大野宏

司(豊田中研),小澤順(松下電器),亀井且有(立命館大学),久保田直行(東京都立大学),椹木哲夫(京都大学),田中一男(電気通信大学),中嶋宏(オムロン),野村竜也(龍谷大学),橋山智訓(電気通信大学),古橋武(名古屋大学),村田忠彦(大阪大学),中島智晴(大阪公立大学),山口昌志(ヤマハ発動機),山口亨(東京都立大学),和多田淳三(早稲田大学),西野順二(電気通信大学),星野孝総(高知工科大学),秋山英久(福岡大学),矢野良和(愛知工業

大学), 高野敏明(静岡理工科大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:2回

・ メール打合せ頻度:随時

・ 主な討議項目:活動計画、企画の準備、活動報告書の作成

活動実績

FSS2023 企画セッション

・ 日時または期間:2023年9月5日~7日

・ 活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

• 参加者数:20名

第8回人間ベース進化計算実験

・ 日時または期間:2024年1月24日

• 活動場所: Web サーバ上のシステム

開催形態:主催参加者数:18 名

5-6. ラフ集合研究部会

幹事会構成

代表幹事: 工藤康生(室蘭工業大学)会計幹事: 楠木祥文(大阪公立大学)

• 幹事: 津本周作(島根大学), 宮本定明(筑波大学名誉教授), 乾口雅弘(大阪大学),

酒井浩(九州工業大学),中田典規(城西国際大学),高木昇(富山県立大学),平野章二(島根大学)

· 監事: 村井哲也(公立千歳科学技術大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:今年度は実施せず

・ メール打合せ頻度:学会セッション前後等に多数

・ 主な討議項目:ラフ集合研究部会主催の研究会,共催の国際会議,国内外の学会等での企画セッション

活動実績

FSS2023 企画セッション

日時または期間:2023年9月17日

・ 活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

参加者数:20 名

5-7. しなやかな行動の脳工学研究部会 幹事会構成

• 代表幹事: 林勲(関西大学)

副代表幹事:工藤卓(関西学院大学)会計幹事: 堀尾恵一(九州工業大学)

• 運営委員: 林勲(関西大学),工藤卓(関西学院大学),菊池眞之(東京工科大学),堀口由

貴男(関西大学)、堀尾恵一(九州工業大学)、三好哲也(阪南大学)

・ 幹事: 福島邦彦(ファジィシステム研究所), 古橋武(名古屋大学), 山内康一郎(中

部大学),姜銀来(電気通信大学),吉川大弘(鈴鹿医療科学大学),王碩玉(高知工科大学),久保田直行(東京都立大学),小橋昌司(兵庫県立大学),萩原将文(慶応義塾大学),平原誠(法政大学),亀井且有(立命館大学),中西弘明(京都大学),星野孝総(高知工科大学),三谷慶太(高知工科大学),田中靖人(神経数理学研究所),山ノ井高洋(北海学園大学),大保武慶(東京都立大学),

菊池眞之(東京工科大学), 堀口由貴男(関西大学)

・ 監事: 三好哲也(阪南大学)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数(オンライン):2回(FSS 前後)

・ メール打合せ頻度:年度初めと年度末,及び研究会開催前後時に多数

・ 主な討議項目:研究会開催,研究会共催,企画セッションについてなど

活動実績

FSS2023 企画セッション

· 企画者:林勲(関西大学),工藤卓(関西学院大学),三好哲也(阪南大学),堀尾恵一(九州工業大学),菊池真之(東京工科大学)

日時または期間:2023年9月5日(火)~6日(水)

活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

• 参加者数:約30名

5-8. 人間共生システム研究部会

幹事会構成

• 代表幹事: 中村剛士(中部大学)

• 副代表幹事:加納政芳(中京大学),吉川大弘(鈴鹿医療科学大学)

· 会計幹事: 井上博行(福井大学)

• 顧問: 前田陽一郎(大和大学), 片上大輔(東京工芸大学)

· 幹事: 秋口俊輔(富山高等専門学校), 荒井良徳(東京工芸大学), 飯塚博幸(北海道

大学),市野順子(東京都市大学),市村匠(県立広島大学),今井順一(千葉工業大学),今井倫太(慶応義塾大学),岩橋直人(岡山県立大学),畝見達夫(創価大学),大村英史(東京理科大学),小野哲雄(北海道大学),亀井且有(立命館大学),久保田直行(東京都立大学),越野亮(石川工業高等専門学校),小林一樹(信州大学),近藤敏之(東京農工大学),ジメネスフェリックス(愛知県立大学),下川原英理(東京都立大学),姜銀来(電気通信大学),鈴木秀和(東京工芸大学),高木英行(九州大学),高橋泰岳(福井大学),田中貴紘(名古屋大学),西仁司(福井工業高等専門学校),西野順二(電気通信大学),橋本智己(埼玉工業大学),橋山智訓(電気通信大学),早瀬光浩(椙山女学園大学),星野孝総(高知工科大学),増田寛之(富山県立大学),宮本友樹(電気通信大学),山崎洋一(神奈川工科大学),山西良典(関西大学),湯浅将英(湘南工科大学),吉田香(九州工業大学),米澤朋子(関西大学)

幹事会報告

打合せ会議回数:1回

・ メール打合せ頻度:学会セッションや研究会開催前後に実施

・ 主な討議項目:研究会開催,企画セッション,学会誌論文特集についてなど

活動実績

第 35 回 HSS 研究会

・ 日時または期間:2023年7月9日~11日

• 活動場所:石垣島 大濱信泉記念館

開催形態:主催

・ 参加者数:11件(2セッション)

FSS2023 企画セッション「人間共生システム」

・ 日時または期間:2023年9月5日~7日

・ 活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

・ 参加者数:17件(5セッション)

第36回 HSS 研究会(北信越支部シンポジウム)

・ 日時または期間:2023年12月2日

活動場所:大学連携センター「Fスクエア」

開催形態:共催 (主催:北信越支部)

・ 参加者数:20件(4セッション)

5-9. ソフトロボティックス研究部会 幹事会構成

· 代表幹事: 星野孝総(高知工科大学) · 会計幹事: 吉田真一(高知工科大学) · 幹事: 王碩玉(高知工科大学), 円谷友英(兵庫県立大学), 畠山豊(高知大学), 三浦 直樹(東北工業大学), 姜銀来(電気通信大学), 宮本省三(高知医療学院), 高 橋俊(高知大学), 石筒覚(高知大学), 大賀暁(INUVATION 研究所), 王義 郷(海陽工業大学), 岡本一志(電気通信大学), 四宮友豊(熱岡理工大学), 三

娜(瀋陽工業大学),岡本一志(電気通信大学),四宮友貴(静岡理工大学),三

谷慶太(高知大学)

幹事会報告

打合せ会議回数:1回メール打合せ頻度:5回主な討議項目:講演会

活動実績

特別講演

・ 日時または期間:2023年6月30日11:00~12:20

・ 活動場所:高知工科大学 教育研究 A 棟 A101 教室 (ハイブリッドオンライン)

• 開催形態:主催

· 講演会: Difficulties and Possibilities of AI in Factory Automation

参加者数:5名

IWACIII2023 企画セッション

日時または期間:2023年11月4日11:00~12:20

・ 活動場所: IWACIII2023 会場 Xijiao Hotel Beijing, No. 12 Meeting Room/Zoom (ハイブリッドオンライン)

· 開催形態: Organized Session on Explainable Artificial Intelligence Methods and Applications

· 参加者数:10名

5-10. Type-1 · Type-2 ファジィシステム研究部会 幹事会構成

· 代表幹事: 関宏理(大阪大学)

• 幹事: 荒木智行(広島工業大学), 乾口雅弘(大阪大学), 河口万由香(北海道大学),

中島智晴(大阪公立大学), 星野孝総(高知工科大学), 水本雅晴(ファジィシステム研究所), 山崎洋一(神奈川工科大学), 和多田淳三(早稲田大学名誉

教授)

幹事会報告

・ メール打合せ頻度:随時

・ 主な討議項目:研究会の日時と講演者の決定、他学会や研究会の共催・協賛可否など

活動実績

シニア世代研究会・Type-1・Type-2 ファジィシステム研究会 合同研究会

・ 日時または期間:2024年3月25日

・ 活動場所:大阪公立大学中百舌鳥キャンパス

開催形態:共催参加者数:約15名

5-11. あいまいなゲーム研究部会

幹事会構成

代表幹事: 西野順二(電気通信大学)会計幹事: 矢野良和(愛知工業大学)

• 幹事: 橋山智訓(電気通信大学),中島智晴(大阪公立大学),星野孝総(高知工科大

学),加納政芳(中京大学),秋山英久(岡山理科大学),野田五十樹(産業技術総合研究所),大久保康平(ショウマン),松浦和也(秀明大学),及部智仁

(QUANTUM), 伊藤暢浩(愛知工業大学)

幹事会報告

打合せ会議回数:3回メール打合せ頻度:随時

・ 主な討議項目:研究会運営,事業計画の打ち合わせ,大会企画準備,報告書作成

活動実績

ミニ四駆 AI 大会 in FSS2023

・ 日時または期間:2023年9月5日~6日

・ 活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

・ 開催形態: 共催 (FSS2023 イベントとして開催)

・ 参加者数:見学者を除く競技参加者として18名

FSS2023 企画セッション「あいまいなゲーム研究とミニ四駆 AI」

日時または期間:2023年9月7日

活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

· 参加者数:24名

ミニ四駆 AI 大会 in 第55回東海ファジィ研究会

・ 日時または期間:2024年2月18-19日

• 活動場所: 愛知県 日間賀島西区民会館

・ 開催形態: 共催 (第55回答会ファジィ研究会内で実施)

• 参加者数:36名

ミニ四駆 AI 大会 in GAT2024

・ 日時または期間:2024年9-10日

• 活動場所: 電気通信大学

· 開催形態: 共催 (GAT2024 内で実施)

• 参加者数:28 名

5-12. 継続学習と知能の創発研究部会

幹事会構成

· 代表幹事: 戸田雄一郎(岡山大学) · 会計幹事: 増山直輝(大阪公立大学)

· 幹事: 生方誠希(大阪公立大学),青木健(東京理科大学),Wei Hong Chin(東京都

立大学)

幹事会報告

打合せ会議回数:12回

- ・ メール打合せ頻度:月1回程度
- ・ 主な討議項目:企画セッションや研究会の運営方法に関する議論

活動実績

FSS2023 企画セッション

・ 日時または期間:2023年9月5日~7日

・ 活動場所:ヴィラ・デ・マリアージュ軽井澤

・ 参加者数:参加者(2 セッション合計):67名

第5回継続学習と知能の創発研究会の開催

・ 日時または期間:2023年6月9日

・ 活動場所:大阪公立大学 I-site なんば

開催形態:主催参加者数:30名

第6回継続学習と知能の創発研究会の開催

・ 日時または期間:2023年12月16日,17日

· 活動場所:東京理科大学 PORTA 神楽坂

開催形態:主催参加者数:30名

5-13. 若手研究会 △NGLE

幹事会構成

· 代表幹事: 小西豪(大阪公立大),西浦弘樹(大阪公立大) ※共同代表

• 会計幹事: 山本楓真(関西大)

· 幹事: 高田諒(富山県立大), 河合渉(富山県立大)

幹事会報告

・ 打合せ会議回数:0回

・ メール打合せ頻度:0回

・ 主な討議項目:打合せ0回のため、特になし、

活動実績

・ 特になし

5-14. シニア世代研究会

幹事会構成

· 代表幹事: 水本雅晴(大阪電気通信大学名誉教授)

会計幹事: 馬野元秀(日立造船,大阪府立大学名誉教授)幹事: 藤吉誠(日造テック),前田陽一郎(大和大学)

幹事会報告

打合せ会議回数:0回

・ メール打合せ頻度:5回程度

・ 主な討議項目:第7回の研究会について

活動実績

シニア世代研究会

・ 日時または期間:2024年3月25日(月)13:30-15:45

活動場所:オンライン

開催形態:共催(Type-1・Type-2 ファジィシステム研究部会)

· 参加者数:18名(現地9名)