

日本知能情報ファジィ学会

2019年度 事業報告

1. 本部

1-1. 事務局

〒820-0067

福岡県飯塚市川津 680-41

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 16 期)

- ・ 会長 : 山田耕一(長岡技術科学大学)
- ・ 副会長 : 高木昇(富山県立大学), 小澤順(産業技術総合研究所)
- ・ 理事 : 大塚和彦(筑波技術大学)総務, 藤本勝成(福島大学)会誌, 能島裕介(大阪府立大学)事業・研究推進, 小林一樹(信州大学)財務・会計, 西野順二(電気通信大学)規程・選奨, 星野孝総(高知工科大学)大会デザイン, 上原清彦(茨城大学)広報, 橋本智己(埼玉工業大学)電子化・DB, 菊池浩明(明治大学)将来計画, 前田陽一郎(立命館大学)資料アーカイブズ
- ・ 監事 : 堀尾恵一(九州工業大学)財務・会計, 本多克宏(大阪府立大学)事業

1-3. 会員数

2019年度会員数(2020年3月31日時点)

個人会員 : 690名(名誉会員 : 27名, 正会員 : 546名, サイト会員 : 31(62名相当), 学生会員 : 29名, 特別会員 : 26名)

購読会員 : 17名

法人会員 : 4社

1-4. 総会

第 30 回総会

- ・ 日時 : 2019年6月16日(日) 14:00~15:00
- ・ 場所 : 大阪大学 中之島センター 講義室 507

1-5. 理事会

- | | | |
|------------------------|------------------|--------------|
| ・ 第 240 回 (第 16 期 1 回) | 2019 年 6 月 16 日 | 大阪大学 中之島センター |
| ・ 第 241 回 (第 16 期 2 回) | 2019 年 7 月 14 日 | 明治大学 中野キャンパス |
| ・ 第 242 回 (第 16 期 3 回) | 2019 年 8 月 31 日 | 大阪大学 豊中キャンパス |
| ・ 第 243 回 (第 16 期 4 回) | 2019 年 10 月 13 日 | オンライン |
| ・ 第 244 回 (第 16 期 5 回) | 2019 年 12 月 15 日 | 明治大学 中野キャンパス |
| ・ 第 245 回 (第 16 期 6 回) | 2020 年 2 月 29 日 | オンライン |
| ・ 第 246 回 (第 16 期 7 回) | 2020 年 5 月 17 日 | オンライン |
| ・ 第 247 回 (第 16 期 8 回) | 2020 年 6 月 6 日 | オンライン |

1-6. 事業内容

- (1) 2019年8月29日~31日まで大阪府豊中市 大阪大学豊中キャンパスにて第35回ファジィシステム シンポジウム (FSS 2019) を開催

- (2) 2019年9月17日と18日に富山県富山市 富山国際会議場にて第29回インテリジェント・システム・シンポジウム (FAN 2019) を開催
- (3) 第36回ファジィ システム シンポジウム (FSS 2020) の開催準備
- (4) Joint 11th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 21st International Symposium on Advanced Intelligent Systems (SCIS&ISIS 2020)の開催準備
- (5) FSS 2019 での SOFT-CR 連携ファジィ学問塾セッションの実施
- (6) FSS 2019 での学生×企業のコラボ企画 企業特別懇親会の実施
- (7) FSS 2019 での研究者×企業のコラボ企画 Research Port サロンの実施
- (8) 資料アーカイブズの促進検討
- (9) 新型コロナウイルスに対するガイドライン策定
- (10) 学会財務の改善検討
 - 2020年度からの学会費値上げ
 - 2021年度からの学会誌の季刊化
 - IFSA 会員資格 (B → C) の変更

2. 評議会

2-1. 評議員 (第16期)

- 評議員長： 萩原将文(慶應義塾大学)
- 評議員： 荒木健治(北海道大学), 井田正明(大学改革支援・学位授与機構), 乾口雅弘(大阪大学), 井上博行(福井大学), 彌富仁(法政大学), 岩根典之(広島市立大学), 片上大輔(東京工芸大学), 金久保正明(静岡理工科大学), 河口万由香(北海道大学), 川本一彦(千葉大学), 工藤卓(関西学院大学), 酒井浩(九州工業大学), 櫻井茂明(東芝デジタルソリューションズ株式会社), 佐松崇史(東海大学), 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), 徳丸正孝(関西大学), 中川友紀子(株式会社アールティ), 中島智晴(大阪府立大学), 野本弘平(山形大学), 橋山智訓(電気通信大学), 林勲(関西大学), 伴浩美(長岡技術科学大学), 広兼道幸(関西大学), 藤吉誠(日立造船株式会社), 古橋武(名古屋大学), 堀口由貴男(京都大学), 本多克宏(大阪府立大学), 三河正彦(筑波大学), 矢野良和(愛知工業大学), 王碩玉(高知工科大学)

2-2. 評議会

第31回評議会(第16期)

- 日時：2019年6月16日(日) 15:00~16:00
- 場所：大阪大学中之島センター 講義室 507

3. 委員会

3-1. 事業委員会

- 委員長： 能島裕介(大阪府立大学)
- 委員： 生方誠希(大阪府立大学), 大保武慶(東京工芸大学), 工藤康生(室蘭工業大学), 小橋昌司(兵庫県立大学), ジメネス フェリックス(愛知県立大学), 関宏理(大阪大学), 竹之内宏(福岡工業大学), 徳丸正孝(関西大学), 野津亮(大阪府立大学), 堀口由貴男(京都大学), 本多克宏(大阪府立大学), 増山直輝(大阪府立大学), 村田忠彦(関西大学)

事業委員会

- 第31-1回 2019年8月8日 大阪府立大学 なかもずキャンパス
- オンライン・電子メール会議(随時)

拡大事業委員会

- ・ 第 31-1 回 2019 年 8 月 30 日 ファジィ システム シンポジウム会場・大阪大学

事業内容

- (1) SCIS 開催支援と次回 SCIS の計画
- (2) FSS 開催支援と次回 FSS の計画
- (3) ファジィ学問塾の企画と開催
- (4) 事業関連規程の整備
- (5) 研究部会・ベンチャー研究会の申請対応
- (6) 支部・研究部会・ベンチャー研究会の事業補助
- (7) 若手研究会 ΔANGLE 活性化企画の推進
- (8) 他学協会とのシンポジウム共催・協賛等の推進
- (9) FSS 2019 での SOFT-CR 連携ファジィ学問塾セッションの実施
- (10) FSS 2019 での（研究者×企業）のコラボ企画 Research Port サロンの実施

3-2. 学会誌編集委員会

- ・ 委員長： 藤本勝成(福島大学)
- ・ 副委員長： 伊藤一之(法政大学)
- ・ 論文委員長： 岡本一志(電気通信大学)
- ・ 論文副委員長： 森幹彦(法政大学)
- ・ 委員： 井田正明(大学改革支援・学位授与機構), 入江寿弘(日本大学), 岩下志乃(東京工科大学), 内田ゆず(北海学園大学), 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), 奥嶋政嗣(徳島大学), 川本一彦(千葉大学), 河野英昭(九州工業大学), 小西幹彦(広島国際大学), 小林一行(法政大学), 櫻井茂明(東芝デジタルソリューションズ株式会社), 佐藤美佳(筑波大学), 柴田敦司(産業技術大学院大学), 下川原英理(首都大学東京), 姜銀来(電気通信大学), 杉原一臣(福井工業大学), 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), 伴浩美(長岡技術科学大学), 増田寛之(富山県立大学), 真部雄介(千葉工業大学), 山口大輔(桐蔭学園), 山下利之(首都大学東京), 吉田香(九州工業大学)

編集委員会

- ・ 第 259 回 2019 年 5 月 4 日 首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス
- ・ 第 260 回 2019 年 7 月 6 日 首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス
- ・ 拡大 2019 年 8 月 30 日 大阪大学豊中キャンパス
- ・ 第 261 回 2019 年 9 月 7 日 富士技術出版株式会社
- ・ 第 262 回 2019 年 11 月 9 日 富士技術出版株式会社
- ・ 臨時 2019 年 12 月 22 日 富士技術出版株式会社
- ・ 臨時 2019 年 12 月 31 日 Skype 会議
- ・ 第 263 回 2020 年 1 月 12 日 首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス
- ・ 第 264 回 2020 年 3 月 7 日 首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス

事業内容

- (1) 学会誌の編集・発行
 - ・ Vol. 31, No. 2 (2019 年 4 月号) : 会誌 33 ページ+論文誌 83 ページ
 - ・ Vol. 31, No. 3 (2019 年 6 月号) : 会誌 48 ページ+論文誌 44 ページ
 - ・ Vol. 31, No. 4 (2019 年 8 月号) : 会誌 26 ページ+論文誌 43 ページ
 - ・ Vol. 31, No. 5 (2019 年 10 月号) : 会誌 31 ページ+論文誌 77 ページ

- Vol. 31, No. 6 (2019年12月号) : 会誌 20 ページ+総目次 4 ページ+論文誌 65 ページ
- Vol.32, No.1 (2020年2月号) : 会誌 24 ページ+論文誌 162 ページ

3-3. 学会賞選考委員会

- 委員長： (～9月) 西野順二(電気通信大学), (10月～) 高木昇(富山県立大学)
(10月～) 岩下志乃(東京工科大学)委員長代理
- 委員： 上原清彦(茨城大学), 他3名(継続委員非公開)

学会賞選考委員会

- 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. 広報委員会

- 委員長： 上原清彦(茨城大学)
- 委員： 能島裕介(大阪府立大学), 越野 亮(石川工業高等専門学校), 吉田真一(高知工科大学), 吉川大弘(名古屋大学)

広報委員会

- 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, 学会ホームページやメーリングリスト, Facebook ページを通じたソフトコンピューティング技術広報活動
- (2) 学会ホームページの管理・運営
- (3) SOFT-ML の管理・運営
- (4) 学会内メーリングリストの管理
- (5) 各種委員会との連携
 - 学会誌情報の更新(学会誌編集委員会)
 - 支部・研究部会等の研究グループ情報の更新
 - ファジィ学問塾情報の広報(事業委員会)
- (6) 他学協会への広報活動
 - 本学会主催イベント情報揭示の依頼

3-5. 大会デザイン委員会

- 委員長： 星野孝総(高知工科大学)
- 委員： 片上大輔(東京工芸大学), 佐松崇史(東海大学), 高木昇(富山県立大学), 能島裕介(大阪府立大学), 矢野良和(愛知工業大学), 工藤康生(室蘭工業大学)

大会事業委員会

- メールによる打ち合わせ(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. 資料アーカイブズ委員会

- ・ 委員長： 前田陽一郎(立命館大学)
- ・ 委員： 馬野元秀(日立造船，大阪府立大学名誉教授)，藤吉誠(日立造船)，橋山智訓(電気通信大学)，井上博行(福井大学)，井田正明(大学改革支援・学位授与機構)

資料アーカイブズ委員会

- ・ 第3回資料アーカイブズ委員会
日時：2019年8月29日(木) 17:45～18:15
場所：大阪大学 全学教育推進機構 B206 室(ファジィ システム シンポジウム D 会場)
参加者：15名（第3回シニア世代研究会終了後に開催）
- ・ 電子メール会議(随時)

事業内容

- (1) 3大雑誌（学会誌，FSS，SCIS）のアーカイブ作業の継続
- (2) 3大雑誌以外のアーカイブ対象文献の提供依頼
- (3) アーカイブ資料データの保管および公開作業

3-7. 電子化・データベース委員会

- ・ 委員長： 橋本智己(埼玉工業大学)
- ・ 委員： 星野孝総(高知工科大学)，内種岳詞(愛知工業大学)，中島智晴(大阪府立大学)

電子化・データベース委員会

- ・ 電子メール会議(随時)

事業内容

- (1) 会員データベースの保守・管理
- (2) 会員情報管理システムの保守・管理
- (3) SOFT-CR の管理・運営
- (4) SOFT-CR 連携ファジィ学問塾の企画・運営

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)，三田村保(北海道科学大学)，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： 村井哲也(公立千歳科学技術大学)，山ノ井高洋(北海学園大学)，若林高明(北海道教育大学旭川校)，大西真一(北海学園大学)，渡邊真也(室蘭工業大学)，豊島恒(株式会社ジャパンテクニカルソフトウェア)，栗原正仁(北海道大学)，笹岡久行(旭川工業高等専門学校)，山本雅人(北海道大学)
- ・ 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52回計測自動制御学会北海道支部学術講演会

- ・ 期間：2020年3月9日～10日
- ・ 活動場所：北海道大学工学部（札幌市）
- ・ 開催形態：協賛 備考：計測自動制御学会北海道支部主催
- ・ 参加者数：新型コロナウイルス感染拡大につき講演会は中止となり、講演論文集の発行をもって発表は成立したものと認定された。講演論文集収録論文数は12編、さらに同時開催された第11回北海道ロボット技術研究専門委員会学術講演会分の8編を含めて合計20編であり、例年の半分程度であった。

4-2. 東北支部

幹事会構成

- ・ 支部長： 藤本勝成(福島大学)
- ・ 副支部長： 景山陽一(秋田大学)、秋山孝夫(山形大学)
- ・ 庶務幹事： 野村松信(秋田公立美術大学)
- ・ 会計幹事： 藤本勝成(福島大学)
- ・ 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

◇ 東北支部研究会

- ・ 日時または期間：2020年3月18日
- ・ 活動場所：秋田大学手形キャンパス（秋田市）
- ・ 開催形態：主催：東北支部
- ・ 参加者数：遠隔開催(発表6件)

4-3. 関東支部

幹事会構成

- ・ 支部長： 岩田満(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： 岩田満(都立産業技術高等専門学校)
- ・ 運営委員： 下川原英理(首都大学東京)、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)、山下利之(首都大学東京)、橋完太(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, 2 回
- ・ メール打合せ頻度：2~3 回/月（議題による）
- ・ 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 46 回ファジィ・ワークショップ

- ・ 日時または期間：2020 年 3 月 20 日~21 日 【開催中止】
- ・ 活動場所：首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス
- ・ 開催形態：主催 備考：知的制御研究会との共催
- ・ 新型コロナウイルス感染拡大の影響により開催中止

◇ 第 75 回知的システム研究会 SIC2019-1

- ・ 日時または期間：2019 年 7 月 7 日
- ・ 活動場所：産業技術大学院大学 秋葉原サテライトキャンパス
- ・ 開催形態：共催 備考：知的制御研究会主催行事
- ・ 参加者数：28 名

◇ 第 76 回知的システム研究会 SIC2019-2

- ・ 日時または期間：2019 年 12 月 1 日
- ・ 活動場所：筑波大学 東京キャンパス文京校舎
- ・ 開催形態：共催 備考：知的制御研究会主催行事
- ・ 参加者数：28 名

4-4. 北信越支部

幹事会構成

- ・ 支部長： 高木昇(富山県立大学)
- ・ 庶務幹事： 畦原宗之(長岡技術科学大学)
- ・ 会計幹事： 増田寛之(富山県立大学)
- ・ 幹事： 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), 山田耕一(長岡技術科学大学), 鈴木泉(長岡技術科学大学), 伴浩美(長岡技術科学大学), 小林一樹(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：支部シンポジウム, 研究集会, 会計, 他

活動実績

◇ 合同シンポジウム 2019 (第 28 回北信越シンポジウム&第 27 回人間共生システム研究会)

- ・ 日時または期間：2019 年 11 月 17 日(日)
- ・ 活動場所：福井工業大学 福井キャンパス (〒910-8505 福井県福井市学園 3-6-1)
- ・ 開催形態：主催 備考：人間共生システム研究会と合同開催
- ・ 参加者数：32 名

◇ 第 29 回インテリジェント・システム・シンポジウム (FAN2019)

- ・ 日時または期間：2019 年 9 月 17 日~18 日
- ・ 活動場所：富山国際会議場 (〒930-0084 富山市大手町 1 番 2 号)

- ・ 開催形態：共催
- ・ 参加者数：122名

4-5. 東海支部

幹事会構成

- ・ 支部長：川中普晴(三重大学)
- ・ 副支部長：中村剛士(名古屋工業大学)
- ・ 庶務幹事：中村剛士(名古屋工業大学)
- ・ 会計幹事：早瀬光浩(豊橋創造大学)
- ・ 運営委員：吉川大弘(名古屋大学), 吉川雅弥(名城大学), 加納政芳(中京大学), 岩堀祐之(中部大学), 三好哲也(阪南大学), 矢野良和(愛知工業大学), 小田哲久(愛知工業大学), 古橋武(名古屋大学), 長谷川泰久(名古屋大学), 金久保正明(静岡理工科大学), 高野敏明(静岡理工科大学), 高瀬治彦(三重大学), 水野昌次郎(サンテクノ株式会社), 森田賢太(三重大学), 荒川俊也(愛知工科大学)
- ・ 研究会幹事：Felix Jimenez(愛知県立大学), 舟洞佑記(名古屋大学), 野崎佑典(名城大学)
- ・ 監事：水沼洋人(名城大学)

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

◇ 平成31年度日本知能情報ファジィ学会東海支部 総会・講演会

- ・ 日時または期間：2019年4月6日
- ・ 活動場所：愛知工業大学本山キャンパス
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：15名

◇ 第47回東海ファジィ研究会

- ・ 日時または期間：2019年8月6日～7日
- ・ 活動場所：愛知工科大学 7号館 9階 7912会議室
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：28名

◇ 第48回東海ファジィ研究会

- ・ 日時または期間：2020年2月16日～17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：38名

4-6. 関西支部

幹事会構成

- ・ 支部長：濱砂幸裕(近畿大学)
- ・ 会計幹事：井ノ口弘昭(関西大学)
- ・ 運営委員：秋山孝正(関西大学), 安高真一郎(大阪国際大学), 乾口雅弘(大阪大学), 生方誠希(大阪府立大学), 馬野元秀(日立造船技術研究所), 大崎美穂(同志社大学), 小

川圭一(立命館大学), 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(大阪府立大学), 中嶋宏(オムロン), 新居学(兵庫県立大学), 林勲(関西大学), 広兼道幸(関西大学), 堀口由貴男(京都大学), 本多克宏(大阪府立大学), 三好力(龍谷大学), 村田忠彦(関西大学)

- ・ 監事： 楠木祥文(大阪大学)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数：例会などの会合毎に開催
- ・ メール打合せ頻度：3 回程度
- ・ 主な討議項目：1. 今後の支部例会打合わせ, 2. 運営方法の検討 等

活動実績

◇ 第 120 回支部例会（講演会）

- ・ 日時または期間：2019 年 6 月 22 日
- ・ 活動場所：近畿大学
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：20 名

◇ 第 121 回支部例会（学生研究発表会）

- ・ 日時または期間：2019 年 10 月 26 日
- ・ 活動場所：関西大学 千里山キャンパス
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：15 名

◇ 第 122 回支部例会（講演会）・第 23 回しなやかな行動の脳工学研究会

- ・ 日時または期間：2019 年 12 月 20 日
- ・ 活動場所：阪南大学 ハルカスキャンパス セミナールーム
- ・ 開催形態：共催
- ・ 参加者数：22 名

◇ 第 123 回支部例会（講演会）・Type-1・Type-2 ファジィシステム研究部会

- ・ 日時または期間：2020 年 2 月 29 日
- ・ 活動場所：関西大学 千里山キャンパス
- ・ 開催形態：主催
- ・ コロナウイルス感染予防のため、開催中止

4-7. 中国・四国支部

幹事会構成

- ・ 支部長： 星野孝総(高知工科大学)
- ・ 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)), 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), 松原行宏(広島市立大学), 内野英治(山口大学), 中村秀明(山口大学), 中村誠(水産大学校), 金川明弘(岡山県立大学), 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)
- ・ 監事： 堀内匡(松江工業高等専門学校)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数：1 回
- ・ メール打合せ頻度：15 回／年
- ・ 主な討議項目：支部大会, 2020 年度の活動計画

活動実績

◇ 支部役員会

- ・ 日時または期間：2019年12月14日（土）
- ・ 活動場所：高知工科大学永国寺キャンパス
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：7名

◇ 支部総会

- ・ 日時または期間：2019年12月14日（土）
- ・ 活動場所：高知工科大学永国寺キャンパス
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：10名程度

◇ 支部大会

- ・ 日時または期間：2019年12月14日（土）
- ・ 活動場所：高知工科大学永国寺キャンパス
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：42名

4-8. 九州支部

幹事会構成

- ・ 支部長： 大西圭(九州工業大学)
- ・ 副支部長： 堀尾恵一(九州工業大学), 大竹博(九州工業大学)
- ・ 幹事： 河野英昭(九州工業大学)
- ・ 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), 大木真(熊本高等専門学校), 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), 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), 佐松崇史(東海大学), 石岩(東海大学), 重井徳貴(鹿児島大学), 島川学(熊本高等専門学校), 白濱成希(北九州工業高等専門学校), Thi Thi Zin(宮崎大学), 福元伸也(鹿児島大学), 山口暢彦(佐賀大学), 吉田香(九州工業大学), 和久屋寛(佐賀大学), 和多田淳三(早稲田大学名誉教授)
- ・ 監事： 猪平栄一(九州工業大学),

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：
 - 夏季ワークショップの開催
 - 学術講演会の開催
 - 共催行事の承認
 - 支部総会の開催

活動実績

◇ (参考) 支部総会

- ・ 日時または期間：2019年3月30日（土）
- ・ 活動場所：鹿児島大学 工学部
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：7名（委任状11名）
- ・ その他：諸般の事情により前年度に開催した。

- ◇ SOFT 九州支部夏季ワークショップ 2019
 - ・ 日時または期間：2019年8月22日（木）～23日（金）
 - ・ 活動場所：福岡サンパレス
 - ・ 開催形態：主催
 - ・ 発表件数：29件（うち招待講演3件）
 - ・ 参加者数：43名
- ◇ 第21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：2019年11月30日（土）
 - ・ 活動場所：九州工業大学情報工学部（飯塚キャンパス）
 - ・ 開催形態：主催
 - ・ 発表件数：28件（うち招待講演1件）
 - ・ 参加者数：55名
- ◇ 国際会議 14th International Conference on Innovative Computing, Information and Control (ICICIC2019)
 - ・ 日時または期間：2019年8月26日（月）～8月29日（木）
 - ・ 活動場所：Soongsil University (Seoul, Korea)
 - ・ 開催形態：共催
 - ・ 講演件数：315件
 - ・ 参加者数：360名
- ◇ 2019年度ミニ四駆AI体験イベント
 - ・ 日時または期間：2019年12月14日（土）
 - ・ 活動場所：佐賀大学 本庄キャンパス
 - ・ 開催形態：共催
 - ・ 参加者数：30名
- ◇ 第21回 自己組織化マップ研究会 2020
 - ・ 新型コロナウイルス感染拡大防止のため開催中止
 - ・ 日時または期間：2020年3月9日（月）
 - ・ 活動場所：西日本工業大学 小倉キャンパス
 - ・ 開催形態：共催
 - ・ 発表申込件数：9件（発表扱い）

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(産業技術大学院大学)
- ・ 会計幹事： 岩田満(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(首都大学東京), 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)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数：2回
- ・ メール打合せ頻度：月に数度（議案の有無による）
- ・ 主な討議項目：事業内容，研究会運営等

活動実績

◇ 第 75 回知的システム研究会 SIC2019-1

- ・ 日時または期間：2019年7月7日
- ・ 活動場所：産業技術大学院大学 秋葉原サテライトキャンパス
- ・ 開催形態：主催 備考：関東支部との共催
- ・ 参加者数：28名

◇ 第 76 回知的システム研究会 SIC2019-2

- ・ 日時または期間：2019年12月1日
- ・ 活動場所：筑波大学 東京キャンパス文京校舎
- ・ 開催形態：主催 備考：関東支部との共催
- ・ 参加者数：28名

◇ 第 45 回ファジィワークショップ

- ・ 日時または期間：2020年3月20日～21日
- ・ 活動場所：首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス
- ・ 開催形態：共催 備考：関東支部との共催（新型コロナウイルスを考慮し開催中止）

5-2. ソフトサイエンス研究部会

幹事会構成

- ・ 代表幹事： 但馬文昭(横浜国立大学)
- ・ 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), 河辺義信(愛知工業大学), 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), 竹村和久(早稲田大学), 中岡伊織(宇部工業高等専門学校), 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(ペトロナス工科大学)

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：ワークショップの開催, 企画セッション, 来年度の幹事体制

活動実績

◇ 第 24 回曖昧な気持ちに挑むワークショップ

- ・ 日時または期間：2019年11月15, 16日
- ・ 活動場所：関西大学 (大阪府吹田市千里山キャンパス)
- ・ 開催形態：共催
- ・ 参加者数：14名

◇ 第 30 回ソフトサイエンスワークショップ

- ・ 日時または期間：2020年3月6, 7日
- ・ 活動場所：専修大学 (川崎市) が設定した Skype による Web 会議
- ・ 開催形態：主催 (備考 共催：評価問題研究部会, ESA (教育システム解析) 研究会)

- ・ 参加者数：ピーク時 13, 4 名程度

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： 田中成典(関西大学), 秋山孝正(関西大学), 北川悦司(阪南大学), 河村圭(山口大学), 井ノ口弘昭(関西大学), 小川圭一(立命館大学), 古田均(関西大学), 広兼道幸(関西大学), 武藤慎一(山梨大学), 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

◇ 第 35 回ファジィ システム シンポジウムにて企画セッション

- ・ 日時または期間：2019 年 8 月 29 日～8 月 31 日
- ・ 活動場所：大阪大学(吹田市)
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：35 名

◇ 学会誌「知能と情報」の特集刊行

- ・ 日時または期間：2019 年 12 月および 2020 年 2 月
- ・ 開催形態：協力
- ・ 参加者数：掲載論文数 13 編

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), 椎塚久雄(工学院大学名誉教授), 高萩栄一郎(専修大学), 竹田幸史(富士ゼロックス(株)), 田丸恵理子(富士ゼロックス(株)), 徳丸正孝(関西大学), 豊坂祐樹(九州産業大学), 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

- ・ 打合せ会議回数：1 回
- ・ メール打合せ頻度：随時
- ・ 主な討議項目：FSS2019 の企画セッション, 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 24 回曖昧な気持ちに挑むワークショップ

- ・ 日時または期間：2019年11月15~16日
- ・ 活動場所：関西大学千里山キャンパス（吹田市）
- ・ 開催形態：主催（備考 共催：関西支部， 協賛：ソフトサイエンス研究部会）
- ・ 参加者数：14名

◇ 第 30 回ソフトサイエンス・ワークショップ

- ・ 日時または期間：2020年3月6日~7日
- ・ 活動場所：専修大学生田キャンパス（川崎市）+ skype
- ・ 開催形態：共催
- ・ 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(名古屋大学)
- ・ 会計幹事：大西 圭(九州工業大学)
- ・ 幹事：石渕久生(大阪府立大学)，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(首都大学東京)，榎木哲夫(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(関西大学)，中島智晴(大阪府立大学)，山口昌志(ヤマハ発動機)，山口亨(首都大学東京)，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：2~5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

◇ FSS2019 企画セッション

- ・ 日時または期間：2019年8月29日~8月31日
- ・ 活動場所：大阪大学
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：18名
- ・ 広報：SOFT-ML，研究部会 ML，研究部会 Web ページ

◇ 第 4 回人間ベース進化計算実験

- ・ 日時または期間：2019年12月30日，2020年1月20日，1月27日
- ・ 活動場所：レンタル Web サーバ上のシステム
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：24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(大阪大学)
- ・ 幹事： 津本周作(島根大学), 宮本定明, 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：1回
- ・ 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

◇ FSS2019での企画セッション

- ・ 日時または期間：2019年8月30日～8月31日
- ・ 活動場所：大阪大学豊中キャンパス（大阪府豊中市）
- ・ 開催形態：協力
- ・ 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： 田中靖人(神経数理学研究所), 菊池眞之(東京工科大学), 堀口由貴男(京都大学), 山ノ井高洋(北海学園大学), 大保武慶(首都大学東京)
- ・ 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(名古屋大学), 王碩玉(高知工科大学), 久保田直行(首都大学東京), 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)
- ・ 監事： 三好哲也(阪南大学)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数：2回（FSS および BC 研究講演会時）
- ・ 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

◇ 第35回ファジィ システム シンポジウム企画セッション「しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング」

- ・ 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)
- ・ 日時または期間：2019年8月29日(木)～30日(金)
- ・ 活動場所：大阪大学 豊中キャンパス
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：約30名

◇ 第 23 回研究会

- ・ 日時または期間：2019 年 12 月 20 日(金) 13:30～17:00
- ・ 活動場所：阪南大学 ハルカスキャンパス セミナールーム
- ・ 開催形態：共催(関西支部)
- ・ 参加者数：22 名

5-8. 人間共生システム研究部会

幹事会構成

- ・ 代表幹事：前田陽一郎(立命館大学)
- ・ 副代表幹事：片上大輔(東京工芸大学)
- ・ 会計幹事：井上博行(福井大学)
- ・ 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), 大賀暁(NEC(株)C&C イノベーション研究所), 大島直樹(東京電機大学), 大村英史(東京理科大学), 小野哲雄(北海道大学), 加納政芳(中京大学), 亀井且有(立命館大学), 久保田直行(首都大学東京), 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(首都大学東京), 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), 中村剛士(名古屋工業大学), 西野順二(電気通信大学), 西仁司(福井工業高等専門学校), 橋本智己(埼玉工業大学), 橋山智訓(電気通信大学), 星野孝総(高知工科大学), 増田寛之(富山県立大学), 山崎洋一(神奈川工科大学), 山西良典(立命館大学), 湯浅将英(湘南工科大学), 吉川大弘(名古屋大学), 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：2 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多数
- ・ 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

◇ FUZZ-IEEE 2019 企画セッション "Human Symbiotic Systems"

- ・ 日時または期間：2019 年 6 月 23 日～26 日
- ・ 活動場所：JW Marriott ニューオリンズ (アメリカ)
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：5 件(1 セッション)

◇ FSS 2019 企画セッション "人間共生システム"

- ・ 日時または期間：2019 年 8 月 29 日～8 月 31 日
- ・ 活動場所：大阪大学
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：24 件(7 セッション)

◇ FAN 2019 企画セッション "人間共生システム"

- ・ 日時または期間：2019 年 9 月 17 日～18 日
- ・ 活動場所：富山国際会議場 (富山市)
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：8 件(2 セッション)

◇ 第 27 回 HSS 研究会（北信越支部シンポジウム）

- ・ 日時または期間：2019 年 11 月 17 日
- ・ 活動場所：福井工業大学
- ・ 開催形態：共催 備考：北信越支部
- ・ 参加者数：17 件(4 セッション)

◇ 第 28 回 HSS 研究会

- ・ 日時または期間：2020 年 1 月 25 日～26 日
- ・ 活動場所：ソフトピアジャパン・ワークショップ 24（大垣市）
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：24 名

◇ JACIII 論文特集 "Human Symbiotic Systems II"

- ・ 活動期間：2019 年 4 月～（現在）
- ・ 活動内容：ゲストエディタ（論文受付、査読管理）

5-9. ソフトロボティクス研究部会

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(NEC), 王義娜(瀋陽工業大学), 瀋博(高知工科大学), 岡本一志(電気通信大学), 四宮友貴(高知工科大学), 三谷慶太(高知工業高等専門学校)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数：2 回
- ・ メール打合せ頻度：3 回
- ・ 主な討議項目：ワークショップ開催，研究座談会，研究会共催，企画セッションなど

活動実績

◇ 第 17 回ポトラック&ワークショップ

- ・ 日時または期間：2019 年 12 月 23 日
- ・ 活動場所：高知工科大学永国寺キャンパス（高知県高知市）
- ・ 開催形態：主催
- ・ 参加者数：48 名

◇ FSS2019 企画セッション

- ・ 日時または期間：2019 年 8 月 29 日～31 日
- ・ 活動場所：大阪大学豊中キャンパス
- ・ 特別講演：企画研究部会 2 セッションを企画
演題 1：FPGA デバイスに向けたソフトコンピューティング開発
演題 2：大規模データにおける特徴量エンジニアリングと深層学習の関連性について

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(大阪府立大学), 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(Universiti Teknologi PETRONAS)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数：1回
- ・ 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

◇ 関西支部例会・Type-1・Type-2 ファジィシステム研究部会

- ・ 日時または期間：2020年2月29日
- ・ 活動場所：大阪大学豊中キャンパス待兼山会館(大阪府豊中市)
- ・ 開催形態：共催
- ・ 参加者数：中止

5-11.若手研究会 ANGLE

幹事会構成

- ・ 代表幹事： 布施陽太郎(関西大学)
- ・ 会計幹事： 伯井良基(大阪府立大学)
- ・ 幹事： 大橋元気(大阪大学), 要川拓野(大阪府立大学), 楊エシン(大阪府立大学), 西原光洋(大阪府立大学), 瓜田俊貴(大阪府立大学), 面崎祐一(大阪府立大学)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数：1回 (オンライン)
- ・ メール打合せ頻度：各活動前に適宜実施
- ・ 主な討議項目：研究会の活動方針, 活動の企画

活動実績

◇ ANGLE 若手研究者ネットワーキングランチ

- ・ 日時または期間：2019年8月29日
- ・ 活動場所：大阪大学豊中キャンパス (FSS2019 会場)
- ・ 開催形態：主催 備考：
- ・ 参加者数：24名

◇ FSS2019 SOFT-CR 連携ファジィ学問塾

- ・ 日時または期間：2019年8月29日
- ・ 活動場所：大阪大学豊中キャンパス (FSS2019 会場)
- ・ 開催形態：共催 備考：事業委員会, SOFT-CR 委員会との共催

5-12.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(日立造船), 前田陽一郎(立命館大学)

幹事会報告

- ・ 打合せ会議回数：1回
- ・ メール打合せ頻度：10回程度
- ・ 主な討議項目：第3回の研究会について

活動実績

◇ 第3回シニア世代研究会

- ・ 日時または期間：2019年8月29日 17:45～19:00
- ・ 活動場所：大阪大学 全学教育推進機構 B206 室
- ・ 開催形態：主催
- ・ 備考：FSS 初日の「特別企画講演(菅野先生)」終了後のピアセッションの時間帯に実施
- ・ 備考：資料アーカイブ委員会を含む
- ・ 参加者数：15名(出席表に記載分)+α

6. ベンチャー研究会

6-1. あいまいなゲーム研究会

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(大阪府立大学), 星野孝総(高知工科大学), 加納政芳(中京大学), 秋山英久(福岡大学), 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：大会実施計画、大会準備、研究会運営

活動実績

◇ FSS2019 ミニ四駆 AI 大会 in FSS

- ・ 日時または期間：2019年8月29日～30日
- ・ 活動場所：大阪大学
- ・ 開催形態：共催 備考：FSS2019内で実施
- ・ 参加者数：競技関係者のみで20名程度、観戦者は多数

◇ FSS 企画セッション (「あいまいなゲーム研究とミニ四駆 AI」2セッション)

- ・ 日時または期間：2018年9月4日～5日
- ・ 活動場所：大阪大学
- ・ 開催形態：共催 備考：FSS2019内で実施
- ・ 参加者数：各15名程度

◇ ミニ四駆 AI チュートリアル講演「ミニ四駆 IoT でかんたん開発」

- ・ 日時または期間：2019年8月29日
- ・ 活動場所：大阪大学
- ・ 開催形態：共催 備考：FSS2019内で実施
- ・ 参加者数：10名

◇ **佐賀大学 ミニ四駆 AI 体験イベント**

- ・ 日時または期間：2019年10月13日
- ・ 活動場所：佐賀大学
- ・ 開催形態：共催 備考：佐賀大学工学部スマート化プロジェクト
- ・ 参加者数：20名

◇ **ミニ四駆 AI 大会 in 東海ファジィ研究会**

- ・ 日時または期間：2020年2月13日～14日
- ・ 活動場所：愛知県 日間賀島西区民会館
- ・ 開催形態：共催 備考：第46回東海ファジィ研究会にて
- ・ 参加者数：46名