

第37回ファジィシステムシンポジウム プログラム (1日目)

2021年9月13日 (月)						
セッション	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
13:30-14:50 4件	MA1 ラフ集合と粒状計算：基礎から応用まで1 (企画) 企画者：工藤 康生 (室蘭工業大学) 酒井 浩 (九州工業大学) 楠木 祥文 (大阪府立大学) 司会者：楠木 祥文 (大阪府立大学)	MB1 産業応用 (企画) 企画者：野本 弘平 (山形大学) 中嶋 宏 (オムロン) 橋崎 将典 (オムロン) 司会者：橋崎 将典 (オムロン)	MC1 健康スマートネットワーク1 (企画) 企画者：林 勲 (関西大学) 広兼 道幸 (関西大学) 徳丸 正孝 (関西大学) 堀口 由貴男 (関西大学) 司会者：堀口 由貴男 (関西大学)	MD1 深層学習 (一般) 司会者：吉田 真一 (高知工科大学)	ME1 社会 (一般) 司会者：円谷 友英 (兵庫県立大学)	
13:30	MA1-1 ラフ集合非決定情報解析と機械学習について 竹内 颯志 (九州工業大学大学院) 簡 志文 (九州工業大学大学院) 酒井 浩 (九州工業大学大学院) 中田 典規 (城西国際大学)	MB1-1 日中と薄暮との注視時間、分布及び密度の比較 〇稲月 慎 (山形大学大学院) 野本 弘平 (山形大学大学院)	MC1-1 Harmonized Fitness：音楽運動のアンサンブルによる健康づくりのスマート化 〇林 勲 (関西大学) 広兼 道幸 (関西大学) 堀口 由貴男 (関西大学) 徳丸 正孝 (関西大学) Arash Yazdanbakhsh (Boston University)	MD1-1 CNN, CAEおよびSVMの設計と評価のための支援ツールの開発 —Grad-CAMによる機械部品の欠陥部分の可視化を改善する一手法— 〇清水 竜樹 (山口東京理科大学大学院) 永田 寛臣 (山口東京理科大学大学院) 有馬 晃宜 (山口東京理科大学大学院) 三木 康平 (山口東京理科大学大学院) 阿部 凌真 (山口東京理科大学) 吉岡 琢人 (山口東京理科大学) 加藤 博久 (山口東京理科大学) 渡辺 桂吾 (岡山大学大学院)	ME1-1 広告画像へのDINet, SimpleNet, UMSIの適用および顕著性マップ情報を用いた広告画像のレイアウト検索 〇大西 一貫 (アイレップ) ダン スアン バック (アイレップ) 渡邊 太郎 (アイレップ)	
13:50	MA1-2 弱Kleene 3値論理のラフ集合代数 〇中山 陽太郎 (日本ユニシス) 赤間 世紀 (シーリパブリック) 村井 哲也 (公立千歳科学技術大学)	MB1-2 視線計測装置を用いた視距離推定のためのインタフェース開発 〇大島 友輝 (山形大学大学院) 野本 弘平 (山形大学大学院)	MC1-2 (特別講演) IoTを活用したデータに基づく高齢者の健康行動変容：てくてくビーコンプロジェクト 〇福岡 真悟 (京都大学) 内田 智絵 (京都大学) 山田 ゆかり (京都大学)	MD1-2 CNN, CAEおよびSVMの設計と評価のための支援ツールの開発 —CAE (Convolutional Auto Encoder)による工業製品の欠陥部分の可視化と位置推定— 〇有馬 晃宜 (山口東京理科大学大学院) 永田 寛臣 (山口東京理科大学大学院) 清水 竜樹 (山口東京理科大学大学院) 三木 康平 (山口東京理科大学大学院) 松山 弘樹 (山口東京理科大学) 加藤 博久 (山口東京理科大学) 渡辺 桂吾 (岡山大学大学院)	ME1-2 UNISAL転移学習を用いた顕著性マップに基づく広告動画評価システム 渡邊 太郎 (アイレップ) 〇大西 一貫 (アイレップ)	
14:10	MA1-3 決定表からの対象の削除に伴う相対縮約の再計算の改良 〇橋本 祥奈 (室蘭工業大学) 大川 創 (室蘭工業大学) 工藤 康生 (室蘭工業大学) 村井 哲也 (公立千歳科学技術大学)	MB1-3 大学ウェブサイトにおける情報探索時の日本人学生と外国人学生の注意配分 〇二瓶 恭輔 (山形大学大学院) 野本 弘平 (山形大学大学院)	MC1-3	MD1-3 状態経験数の近似を併用した深層強化学習 〇安永 恭平 (大阪府立大学) 野津 亮 (大阪府立大学) 生方 誠希 (大阪府立大学) 本多 克宏 (大阪府立大学)	ME1-3 インターネット広告のためのナイーブベイズとK平均法を用いた消費者行動ログデータからのトレンドキーワード抽出法 〇岩井 千妃呂 (アイレップ) 大西 一貫 (アイレップ)	
14:30	MA1-4 2クラス分類データにおけるk-匿名ルール抽出法 〇中條 太志 (大阪大学大学院) 乾口 雅弘 (大阪大学大学院)	MB1-4 複数のファジィ関係マップを用いたごみ焼却発電施設における燃焼状態の異常予測 〇伊瀬 顕史 (日立造船) 馬野 元秀 (日立造船) 小東 清孝 (日立造船) 川端 馨 (日立造船)	MC1-4 Harmonized Fitness: 運動と音楽の相乗効果によるハーモニー創出の試み 〇徳丸 正孝 (関西大学) 村上 隆之 (関西大学) アイエドゥン エマヌエル (関西大学)		ME1-4 会話中に個人的ノスタルジアを喚起させることによる親密度向上効果 〇後藤 匠 (電気通信大学大学院) 橋山 智訓 (電気通信大学大学院)	
14:50-15:05	休憩					

15:05-16:25 4件	MA2 ラフ集合と粒状計算：基礎から応用まで2（企画） 企画者：工藤 康生（室蘭工業大学） 酒井 浩（九州工業大学） 楠木 祥文（大阪府立大学） 司会者：酒井 浩（九州工業大学）	MB2 ECOMP（企画） 企画者：吉川 大弘（鈴鹿医療科学大学） 大西 圭（九州工業大学） 司会者：吉川 大弘（鈴鹿医療科学大学）	MC2 健康スマートネットワーク2（企画） 企画者：林 勲（関西大学） 広兼 道幸（関西大学） 徳丸 正孝（関西大学） 堀口 由貴男（関西大学） 司会者：林 勲（関西大学）、広兼 道幸（関西大学）	MD2 学習1（一般） 司会者：澁谷 長史（筑波大学）	ME2 制御（一般） 司会者：大久保 友幸（産業技術大学院大学）	MF2 ミニ四駆AI大会 予選
15:05	MA2-1 関係性マイニングにおける関係性属性の表現能力に基づく選定方法 ○大川 創（室蘭工業大学） 工藤 康生（室蘭工業大学） 村井 哲也（公立千歳科学技術大学）	MB2-1 進化可能性の進化のための遺伝コード ○張 猛（九州工業大学） 大西 圭（九州工業大学）	MC2-1 サーモグラフィ画像による生体情報の予測へのLSTMの適用 ○王 柏杰（関西大学） 広兼 道幸（関西大学） 平岩 一耀（関西大学）	MD2-1 シミュレーション環境を用いた五指電動義手の模倣学習 ○築地 貫太（佐賀大学大学院） 山口 暢彦（佐賀大学大学院） 福田 修（佐賀大学大学院） 奥村 浩（佐賀大学大学院）	ME2-1 総和型リアプノフ関数を用いた出力フィードバックの設計 ○車 震海（青山学院大学） 米山 淳（青山学院大学） 伊丹 琢（青山学院大学）	
15:25	MA2-2 支配関係に基づく可変精度ラフ集合のパラメータ調整に関する考察 ○楠木 祥文（大阪府立大学）	MB2-2 インタラクティブ進化計算の同一タスクを連続実行するユーザに起こる変化の分析 岳 一斗（九州工業大学） ○大西 圭（九州工業大学） 福本 誠（福岡工業大学） 大崎 美穂（同志社大学）	MC2-2 特異スペクトル変換を用いた呼吸曲線の分節化に基づく睡眠時無呼吸の検出 ○堀口 由貴男（関西大学） 高橋 裕人（京都大学） 村瀬 亨（京都大学） 中西 弘明（京都大学） 樺木 哲夫（京都大学）	MD2-2 表情認識の精度向上を目的とした学習データの分析 ○高松 未佳（秋田大学） 石井 雅樹（秋田県立大学） 景山 陽一（秋田大学）	ME2-2 区分的モデルを用いた離散時間非線形システムの追従制御 ○谷口 唯成（東海大学） 菅野 道夫（東京工業大学）	
15:45	MA2-3 複数の決定クラスに関わる関係性属性の抽出に関する評価実験報告 ○工藤 康生（室蘭工業大学） 大川 創（室蘭工業大学） 村井 哲也（公立千歳科学技術大学）	MB2-3 パターン・ランゲージ生成のための人間ベース進化計算の設計 ○池田 仁俊（九州工業大学） 大西 圭（九州工業大学）	MC2-3 バーチャルデータとルールを継承するアンサンブル学習pdi-Boostingの提案 ○入江 穂乃香（関西大学大学院） 林 勲（関西大学大学院）	MD2-3 方策勾配法によるマルチエージェント強化学習：ボルツマンマシンによる方策関数の近似 ○石原 聖司（東京電機大学） 五十嵐 治一（芝浦工業大学）	ME2-3 Guaranteed Cost Control for Takagi-Sugeno Fuzzy Systems via Static Output Feedback Controller ○浅井 佑仁（青山学院大学） 伊丹 琢（青山学院大学） 米山 淳（青山学院大学）	
16:05			MC2-4 クロスモーダル効果を利用したスクワット運動における負荷軽減の検証 ○吉田 朗大（関西大学大学院） アイエドゥン エマヌエル（関西大学） 徳丸 正孝（関西大学）			
16:25-16:40	休憩					
16:40-17:40	ミニ四駆AI大会 決勝戦 会場：F会場					
17:40-19:00	ポスター・デモ発表および懇談 会場：oVice会場					
	ポスター・デモ発表リスト					
	P1(TB1-1) 学習者の困惑を推定する教育支援ロボットとの共同学習に関する印象調査 ○大川 航平（愛知県立大学） ジメネス フェリックス（愛知県立大学） 村上 和人（愛知県立大学） 秋月 秀一（中京大学） 吉川 大弘（鈴鹿医療科学大学）					
	P2(TC2-1) 画像刺激下の脳活動状態推定における深層学習モデルの基礎的考察 ○田口 遥香（お茶の水女子大学） 西田 知史（情報通信研究機構） 西本 伸志（大阪大学） 小林 一郎（お茶の水女子大学）					
	P3(TC3-3) 動画視聴時の言語刺激に基づく脳活動状態推定の一考察 ○須藤 百香（お茶の水女子大学） 小出（間島） 直子（大阪大学） 浅原 正幸（国立国語研究所） 山口 裕人（大阪大学） 久保 理恵子（情報通信研究機構） 西本 伸志（大阪大学） 小林 一郎（お茶の水女子大学）					
	P4(TC3-4) BrainBERT:脳活動とテキストの対応関係を捉えた言語モデル構築への取り組み ○糴 桜（お茶の水女子大学） 小林 一郎（お茶の水女子大学）					
	P5(WE2-1) 聴覚と視覚からなる言語刺激下の脳活動状態推定による活動領域の比較 ○隅田 莉香子（お茶の水女子大学） 山口 裕人（大阪大学） 中井 智也（情報通信研究機構） 西本 伸志（大阪大学） 西田 知史（情報通信研究機構） 小林 一郎（お茶の水女子大学）					

第37回ファジィシステムシンポジウム プログラム (2日目)

2021年9月14日 (火)						
セッション	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
9:00-10:20 4件	TA1 自己組織化マップ(SOM)の基礎と応用(企画) 企画者:加藤 聡(松江工業高等専門学校) 和久屋 寛(佐賀大学) 司会者:和久屋 寛(佐賀大学)	TB1 人間共生システム1(企画) 企画者:中村 剛士(中部大学) 吉川 大弘(鈴鹿医療科学大学) 加納 政芳(中京大学) 司会者:中村 剛士(中部大学)	TC1 産業応用を目指した生体情報の展開(企画) 企画者:荒川 俊也(日本工業大学) 山本 雅也(愛知工科大学) 司会者:山本 雅也(愛知工科大学)	TD1 学習2(一般) 司会者:野津 亮(大阪府立大学)	TE1 画像1(一般) 司会者:橋本 智己(埼玉工業大学)	
9:00	TA1-1 PCクラスタにおけるSOMの並列実装の方法とその性能評価 ○加藤 聡(松江工業高等専門学校)	TB1-1 学習者の困惑を推定する教育支援ロボットとの共同学習に関する印象調査 ○大川 航平(愛知県立大学) ジメネス フェリックス(愛知県立大学) 村上 和人(愛知県立大学) 秋月 秀一(中京大学) 吉川 大弘(鈴鹿医療科学大学)	TC1-1 装着型センサを用いた運転行動推定の精度評価 ○茅嶋 伸一郎(豊橋技術科学大学) 秋月 拓磨(豊橋技術科学大学) 荒川 俊也(日本工業大学) 高橋 弘毅(東京都市大学)	TD1-1 秘匿分解データによるBP学習の一般化 ○宮島 洋文(長崎大学) 重井 徳貴(鹿児島大学) 宮島 廣美(鹿児島大学) 白鳥 則郎(中央大学)	TE1-1 物体認識を用いた自転車運転時の衝突予測システム ○徳丸 拓希(佐賀大学大学院) 山口 暢彦(佐賀大学大学院) 福田 修(佐賀大学大学院) 奥村 浩(佐賀大学大学院)	
9:20	TA1-2 新型コロナウイルス対策における都道府県別統計データを用いた球面SOMでの有意度解析 ○徳高 平蔵(GAUSS) 加瀬澤 信彦(GAUSS) 大北 正昭(GAUSS) 新名 玄(佐賀電算センター)	TB1-2 学習者が競い合いながら学ぶ教育支援ロボットが及ぼす効果 ○安達 玄汰(愛知県立大学) ジメネス フェリックス(愛知県立大学) 加納 政芳(中京大学)	TC1-2 マルチスペクトル・カメラによる茶園場近接画像の深層学習による茶品質予測 ○新井 一成(テラスマイル) 園島 学(テラスマイル) 生駒 祐一(テラスマイル)	TD1-2 少数言語を対象とした教師なし形態素解析の改良手法~学習に必要なデータ量が零細な状況下でも有効的な前処理~ ○松下 真也(三重大学) 村瀬 亮太郎(三重大学) 高瀬 治彦(三重大学) 北 英彦(三重大学)	TE1-2 深度カメラを用いたトマト葉面積の非破壊推定 ○古賀 光稀(佐賀大学大学院) 山口 暢彦(佐賀大学大学院) 福田 修(佐賀大学大学院) 奥村 浩(佐賀大学大学院) 田中 宗浩(佐賀大学大学院)	
9:40	TA1-3 残差平方和RSSによるママさん医師のやる気の考察 ○大北 正昭(GAUSS) 徳高 平蔵(GAUSS) 守屋 普久子(久留米大学) 新名 玄(佐賀電算センター) 加瀬澤 信彦(GAUSS)	TB1-3 GAによるパラメータチューニングに基づくBoidsアルゴリズムを用いたドローンの集団飛行制御 ○前田 陽一郎(立命館大学) 岩崎 幹雄(日立ソリューションズ) 亀井 且有(立命館大学)		TD1-3 複数の異なる特性を持つエージェントを用いた学習支援システム ○中田 哲史(関西大学大学院) アイエドゥン エマヌエル(関西大学) 徳丸 正孝(関西大学)	TE1-3 宝仙湖を対象とするニューラルネットワークを用いた水質状況推定における入力特徴量に関する検討 ○松井 解(秋田大学) 景山 陽一(秋田大学)	
10:00	TA1-4 自己組織化マップSOMによる巡回セールスマン問題の解法について ○大藪 又茂(金沢工業大学)	TB1-4 SWLDAを用いた車両右折時の危険度推定 ○松木 亮介(中京大学) 吉川 大弘(鈴鹿医療科学大学) 加納 政芳(中京大学) 早瀬 光浩(豊橋創造大学) ジメネス フェリックス(愛知県立大学) 田中 貴敏(名古屋大学) 金森 等(名古屋大学)			TE1-4 高齢者を対象とするeスポーツ実施中における顔色情報の特徴解析 ○菊地 亮太(秋田大学) 景山 陽一(秋田大学) 白井 光(秋田大学) 石沢 千佳子(秋田大学) 末廣 健二(秋田ケーブルテレビ) 高橋 伸明(秋田ケーブルテレビ) 佐竹 久美(秋田ケーブルテレビ) 小林 拓也(秋田ケーブルテレビ) 渡邊 文人(ALL-A) 佐藤 直子(ALL-A) 熊谷 直史(サイバード)	
10:20-10:35	休憩					

10:35-12:15 5件	TA2 人間志向のシステムとデータ分析 (企画) 企画者: 星野 孝総 (高知工科大学) 吉田 真一 (高知工科大学) 岡本 一志 (電気通信大学) 司会者: 岡本 一志 (電気通信大学)	TB2 人間共生システム2 (企画) 企画者: 中村 剛士 (中部大学) 吉川 大弘 (鈴鹿医療科学大学) 加納 政芳 (中京大学) 司会者: 吉川 大弘 (鈴鹿医療科学大学)	TC2 しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング 1 (企画) 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 眞之 (東京工科大学) 司会者: 堀尾 恵一 (九州工業大学)	TD2 継続学習と知能の創発 (企画) 企画者: 戸田 雄一郎 (岡山大学) 増山 直輝 (大阪府立大学) 生方 誠希 (大阪府立大学) Wei Hong Chin (東京都立大学) 司会者: 戸田 雄一郎 (岡山大学) 増山 直輝 (大阪府立大学)	TE2 画像2 (一般) 司会者: 中島 智晴 (大阪府立大学)	
10:35	TA2-1 エージェントへの意識モデルの導入と食欲を例にした個性獲得シミュレーション ○安藤 大智 (東京工科大学) 渡邊 俊樹 (東京工科大学) 林 篤司 (東京工科大学) 亀田 弘之 (東京工科大学) 岩下 志乃 (東京工科大学)	TB2-1 XYXY型オノマトペを用いたオノマトペ・シソーラス・マップの音象徴性に関する検証 ○兼岩 堯希 (名古屋工業大学大学院) 中村 剛士 (中部大学) 加納 政芳 (中京大学) 山田 晃嗣 (情報科学芸術大学院大学) 犬塚 信博 (名古屋工業大学大学院)	TC2-1 画像刺激下の脳活動状態推定における深層学習モデルの基礎的考察 ○田口 遥香 (お茶の水女子大学) 西田 知史 (情報通信研究機構) 西本 伸志 (大阪大学) 小林 一郎 (お茶の水女子大学)	TD2-1 適応共鳴理論に基づくトポロジカルクラスタリングのための警戒パラメータの自動推定手法 ○尼子 就都 (大阪府立大学) 増山 直輝 (大阪府立大学) 能島 裕介 (大阪府立大学) 石沢 久生 (南方科技大学)	TE2-1 材質が異なる布を対象とした様々なデータ取得環境下における色特徴解析と材質推定に関する検討 ○渡邊 成美 (秋田大学) 景山 陽一 (秋田大学) 白井 光 (秋田大学) 大和田 功 (イグノス) 寒川 陽美 (イグノス)	
10:55	TA2-2 新型コロナウイルス確認症例数予測におけるニューラルネットワークと統計モデルの有用性の検証 ○土肥 直樹 (高知工科大学) 星野 孝総 (高知工科大学)	TB2-2 教育支援ロボット Tabot Eggのための学習者の注視領域予測 ○大岡 翔輝 (名古屋工業大学大学院) 中村 剛士 (中部大学) 加納 政芳 (中京大学) 山田 晃嗣 (情報科学芸術大学院大学) 犬塚 信博 (名古屋工業大学大学院)	TC2-2 視覚パターンの形状認知における顕著箇所の特定のモデル ○菊池 眞之 (東京工科大学)	TD2-2 継続的ジェスチャー認識のための増殖リカレントカーネルマシン ○賈 文邦 (東京都立大学) Chin Weihong (東京都立大学) 久保田 直行 (東京都立大学)	TE2-2 高齢者を対象とするeスポーツ実施前後の顔熱赤外画像を用いた皮膚温度変化解析 ○三浦 有沙子 (秋田大学) 景山 陽一 (秋田大学) 白井 光 (秋田大学) 石沢 千佳子 (秋田大学) 末廣 健二 (秋田ケーブルテレビ) 高橋 伸明 (秋田ケーブルテレビ) 佐竹 久美 (秋田ケーブルテレビ) 小林 拓也 (秋田ケーブルテレビ) 渡邊 文人 (ALL-A) 佐藤 直子 (ALL-A) 熊谷 直史 (サイバード)	
11:15	TA2-3 部分的重み付けを用いた免疫細胞選択時における近接細胞の単体選択精度の改善 ○楠瀬 翔也 (高知工科大学) 四宮 友貴 (高知工科大学) 牛若 昂志 (鹿児島大学) 前田 長正 (高知大学) 星野 孝総 (高知工科大学)	TB2-3 利害関係下の集団規範を考慮するロボットの意思決定モデル ○布施 陽太郎 (関西大学大学院) 芦田 美那 (関西大学) アイエドゥン エマヌエル (関西大学) 徳丸 正孝 (関西大学)	TC2-3 脳波を基準とした感情特性モデルの妥当性の検討 ○山下 泰生 (関西学院大学大学院) 工藤 卓 (関西学院大学大学院)	TD2-3 Online Rough C-Meansクラスタリングとその協調フィルタリングへの応用に関する一検討 ○高橋 秀 (大阪府立大学) 生方 誠希 (大阪府立大学) 野津 亮 (大阪府立大学) 本多 克宏 (大阪府立大学)	TE2-3 炭電子基板を対象とした銅含有量推定に関する基礎検討 ○進藤 弘雅 (秋田大学) 佐々木 一音 (秋田大学) 中村 悦郎 (秋田大学) 白井 光 (秋田大学) 景山 陽一 (秋田大学) 川村 茂 (秋田大学) 石沢 千佳子 (秋田大学)	
11:35	TA2-4 CNNを用いた猿群れ捕獲システム用個体検出方法の検討 ○横関 淳祐 (高知工科大学) 星野 孝総 (高知工科大学)	TB2-4 ロボット倫理学による意思決定方法の概要 ○橋本 智己 (埼玉工業大学) 陶 星宇 (埼玉工業大学)	TC2-4 客観的な指標による瞑想状態の識別と条件刺激による瞑想時EEG状態の再現の試み ○佐藤 光一郎 (関西学院大学大学院) 工藤 卓 (関西学院大学大学院)	TD2-4 Growing Neural Gasにおけるノード密度調整手法 ○戸田 雄一郎 (岡山大学) 和田 亮雅 (岡山大学) 宮瀬 光梨 (岡山大学) 松野 隆幸 (岡山大学) 見浪 護 (岡山大学)	TE2-4 社会的混乱の検知システム構築のための降水量が人流に与える影響に関する一考察 ○矢嶋 雄太 (筑波大学) 澁谷 長史 (筑波大学) 取出 新吾 (防災科学技術研究所) 遠藤 靖典 (筑波大学)	
11:55	TA2-5 果実位置検出における半教師あり深層学習とデータ拡張の適用 ○三本 拓未 (高知工科大学) 四宮 友貴 (高知工科大学) 吉田 真一 (高知工科大学)		TC2-5 走査音源の走査方向認知に影響する要因分析 ○三好 哲也 (阪南大学)	TD2-5 トポロジカルマップを用いた経路計画と移動ロボットの行動制御 ○宮瀬 光梨 (岡山大学) ○李 キ (岡山大学) 和田 亮雅 (岡山大学) 戸田 雄一郎 (岡山大学) 松野 隆幸 (岡山大学) 見浪 護 (岡山大学)	TE2-5 視覚障がい者の歩行支援のための深度画像を用いた段差検出 ○山本 紳士 (九州工業大学大学院) 工藤 啓史郎 (九州工業大学大学院) 河野 英昭 (九州工業大学大学院)	
12:15-13:15	昼食					

<p>13:15-14:35 4件</p>	<p>TA3 言語解析1 (企画) 企画者: 伴 浩美 (三条市立大学) 内田 ゆず (北海学園大学) 司会者: 内田 ゆず (北海学園大学)</p>	<p>TB3 人間共生システム3 (企画) 企画者: 中村 剛士 (中部大学) 吉川 大弘 (鈴鹿医療科学大学) 加納 政芳 (中京大学) 司会者: 加納 政芳 (中京大学)</p>	<p>TC3 しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング 2 (企画) 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 眞之 (東京工科大学) 司会者: 菊池 眞之 (東京工科大学)</p>	<p>TD3 パターン分類とクラスタリング1 (企画) 企画者: 生方 誠希 (大阪府立大学) 司会者: 神澤 雄智 (芝浦工業大学)</p>	<p>TE3 進化計算 (一般) 司会者: 井上 博行 (福井大学)</p>	
<p>13:15</p>	<p>TA3-1 データマイニングを用いた大学入学共通テスト英語の特徴抽出 ○伴 浩美(三条市立大学) 大数 多可志(日本海国際交流センター) 皆川 順(元・浦和大学)</p>	<p>TB3-1 視覚障がい者の利用を目的としたオブジェクト指向図形記述言語とそれを用いた作図支援システム開発 ○大館 直哉(富山県立大学) 高木 昇(富山県立大学) 澤井 圭(富山県立大学) 本吉 達郎(富山県立大学) 増田 寛之(富山県立大学)</p>	<p>TC3-1 四足動物の画像認知過程におけるEEGを用いた脳活動部位の時間的推定 ○田中 裕子(北海道大学大学院) 大槻 美佳(北海道大学大学院) 豊島 恒(北海道大学大学院) 高倉 祐樹(北海道大学大学院) 山ノ井 高洋(北海道大学大学院)</p>	<p>TD3-1 ファジィクラスタリングに基づくスイッチング非負値行列分解 ○古川 友晃(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学) 生方 誠希(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学)</p>	<p>TE3-1 対話型進化計算における人工蜂コロニーアルゴリズムの適用 ○竹之内 宏(福岡工業大学) 徳丸 正孝(関西大学)</p>	
<p>13:35</p>	<p>TA3-2 授業後の感想内容とテスト得点との関係 ○皆川 順(元・浦和大学) 伴 浩美(三条市立大学)</p>	<p>TB3-2 ALS等の重度肢体不自由者向け対話型生活支援システムの提案 ○満田 雄斗(東京工芸大学大学院) 片上 大輔(東京工芸大学大学院)</p>	<p>TC3-2 四足動物の画像認知過程における右海馬傍回の脳活動の検討 - 初出画像のSingle Trial EEG による脳活動の時空間的推定 - ○豊島 恒(北海道大学大学院) 大槻 美佳(北海道大学大学院) 田中 裕子(北海道大学大学院) 高倉 祐樹(北海道大学大学院) 山ノ井 高洋(北海道大学大学院)</p>	<p>TD3-2 ノイズファジィクラスタリングの概念を導入したANFISのロバスト化 ○百武 慧(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学) 生方 誠希(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学)</p>	<p>TE3-2 ファジィ推論を用いたキャラクターコーディネートシステムにおける推論方法の検討 ○西村 優花(福岡工業大学大学院) 竹之内 宏(福岡工業大学) 徳丸 正孝(関西大学)</p>	
<p>13:55</p>	<p>TA3-3 雑談対話における話題遷移の検出 ○関 萌水(東京工科大学) 林 篤司(東京工科大学) 岩下 志乃(東京工科大学)</p>	<p>TB3-3 自動運転の段階解除時における運転支援エージェントの言語的配慮発話に対する受容性の評価 ○山下 智矢(東京工芸大学大学院) 宮本 友樹(東京工芸大学大学院) 片上 大輔(東京工芸大学大学院)</p>	<p>TC3-3 動画像視聴時の言語刺激からの脳活動状態推定における一考察 ○須藤 百香(お茶の水女子大学) 小出 (間島) 直子(大阪大学) 浅原 正幸(国立国語研究所) 山口 裕人(大阪大学) 久保 理恵子(情報通信研究機構) 西本 伸志(大阪大学) 小林 一郎(お茶の水女子大学)</p>	<p>TD3-3 垂直分割型の分散データベースからの平面状ファジィクラスタの抽出 ○國澤 昂平(大阪府立大学) 本多 克宏(大阪府立大学) 生方 誠希(大阪府立大学) 野津 亮(大阪府立大学)</p>	<p>TE3-3 階層的最適化を用いた自由回転を許す多角形詰め込み問題の解法 ○南 椋斗(大分工業高等専門学校) 石川 秀大(大分工業高等専門学校)</p>	
<p>14:15</p>	<p>TB3-4 深層学習を用いた数学グラフ画像のベクタ画像変換方法 ○大嶋 健悟(富山県立大学) 高木 昇(富山県立大学) 澤井 圭(富山県立大学) 増田 寛之(富山県立大学) 本吉 達郎(富山県立大学)</p>	<p>TC3-4 BrainBERT:脳活動とテキストの対応関係を捉えた言語モデル構築への取り組み ○羅 桜(お茶の水女子大学) 小林 一郎(お茶の水女子大学)</p>	<p>TD3-4 ファジィ区間データに対する主成分分析 ○益居 秀(筑波大学) 佐藤 美佳(筑波大学)</p>	<p>TE3-4 属性ごとに異なる形状のメンバシップ関数を用いたファジィ識別器設計 ○瀧川 弘毅(大阪府立大学) 増山 直輝(大阪府立大学) 能島 裕介(大阪府立大学) 石淵 久生(南方科技大学)</p>		
<p>14:35-14:50</p>	休憩					

14:50-16:10 4件	TA4 言語解析2 (企画) 企画者：伴 浩美 (三条市立大学) 内田 ゆず (北海学園大学) 司会者：伴 浩美 (三条市立大学)	TB4 人間共生システム4 (企画) 企画者：中村 剛士 (中部大学) 吉川 大弘 (鈴鹿医療科学大学) 加納 政芳 (中京大学) 司会者：片上 大輔 (東京工芸大学)	TC4 しなやかな行動と脳のソフトコンピューティング3 (企画) 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 眞之 (東京工科大学) 司会者：三好 哲也 (阪南大学)	TD4 パターン分類とクラスタリング2 (企画) 企画者：生方 誠希 (大阪府立大学) 司会者：濱砂 幸祐 (近畿大学)	TE4 動作解析 (一般) 司会者：橋山 智訓 (電気通信大学)	
14:50	TA4-1 語句の印象度を用いた文章に対する顔文字作成 ○中原 実祐子 (青山学院大学) 米山 淳 (青山学院大学) 伊丹 琢 (青山学院大学)	TB4-1 車両通過時における歩行者との側方距離の予測モデルの検討 ○平野 裕己 (中京大学) 早瀬 光浩 (豊橋創造大学) 加納 政芳 (中京大学) ジメネス フェリックス (愛知県立大学) 吉川 大弘 (鈴鹿医療科学大学) 田中 貴紘 (名古屋大学) 金森 等 (名古屋大学)	TC4-1 入力の自発的分節化による意味概念の生成の試み ○百瀬 仁人 (関西学院大学大学院) 工藤 卓 (関西学院大学大学院)	TD4-1 複数の閾値を用いた棄却オプションの導入におけるファジィ識別器への影響調査 ○川野 弘陽 (大阪府立大学) Eric Vernon (大阪府立大学) 能島 裕介 (大阪府立大学) 増山 直輝 (大阪府立大学) 石淵 久生 (南方科技大学)	TE4-1 発話内容の判別を目的とした口唇の動きの変化解析 ○中村 悦郎 (秋田大学) 本田 悠将 (秋田大学) 景山 陽一 (秋田大学) 廣瀬 聡 (日本ビジネスシステムズ)	
15:10	TA4-2 ナラティブ・セラピーにおける対話段階予測のための索性設計 ○花房 竜馬 (北海道大学大学院) 荒木 健治 (北海道大学大学院)	TB4-2 人とロボットとの協調的コミュニケーションに基づく描写的ジェスチャの獲得 ○滝澤 和真 (東京工芸大学大学院) 大保 武慶 (東京工芸大学大学院)	TC4-2 グループディスカッションにおける逆強化学習を用いた幼児の行動解析 ○法地 勇輔 (九州工業大学) 堀尾 恵一 (九州工業大学)	TD4-2 マルチラベル識別問題のための適応共鳴理論に基づくトポロジカルクラスタリング ○吉永 貴政 (大阪府立大学) 増山 直輝 (大阪府立大学) 能島 裕介 (大阪府立大学) 石淵 久生 (南方科技大学)	TE4-2 視線ヒートマップを用いた文章中の難読領域検出に関する検討 ○伊藤 悠大 (秋田大学) 石沢 千佳子 (秋田大学) 景山 陽一 (秋田大学)	
15:30	TA4-3 構造化データ作成を目的としたPDF地方議会資料のテキスト抽出に関する分析 ○乙武 北斗 (福岡大学) 内田 ゆず (北海学園大学) 高丸 圭一 (宇都宮共和大学) 木村 泰知 (小樽商科大学)	TB4-3 ファジィ推論と感情語を用いた都道府県評価手法の経年的データへの応用 ○井上 博行 (福井大学)	TC4-3 協調エージェントを用いた人集団行動戦略のモデル分析 ○糸田 孝太 (武蔵野大学) 渡邊 紀文 (武蔵野大学)	TD4-3 内部クラス・モデルによる知識の表現とそのパターン認識への応用 ○鈴木 泉 (長岡技術科学大学)	TE4-3 人体の遮蔽部位を考慮した動作認識手法における特徴量に関する検討 ○雲 河晨 (秋田大学) 中村 悦郎 (秋田大学) 景山 陽一 (秋田大学) 石沢 千佳子 (秋田大学) 加藤 伸彦 (ADK富士システム) 五十嵐 健 (ADK富士システム) 川本 健 (ADK富士システム)	
15:50	TA4-4 未知言語を対象とした教師なし形態素解析～少量データに対する低頻度語の影響の検討～ ○村瀬 亮太郎 (三重大学大学院) 松下 真也 (三重大学大学院) 高瀬 治彦 (三重大学大学院) 北 英彦 (三重大学大学院)	TB4-4 オンライン講義で参加者とインタラクションを促すためのロボットシステム開発 ○前出 晃佑 (富山県立大学) 増田 寛之 (富山県立大学) 本吉 達郎 (富山県立大学) 澤井 圭 (富山県立大学) 高木 昇 (富山県立大学)	TC4-4 トピックモデルを用いたグループディスカッション中の話題推定 ○山口 大貴 (九州工業大学) 堀尾 恵一 (九州工業大学)		TE4-4 口唇の動きおよび色情報を用いた発話内容推定に関する検討 ○本田 悠将 (秋田大学) 中村 悦郎 (秋田大学) 景山 陽一 (秋田大学) 廣瀬 聡 (日本ビジネスシステムズ)	
16:10-16:20	休憩					
16:20-17:00	表彰式 会場：F会場 司会者：吉川 大弘 (鈴鹿医療科学大学)					
17:00-17:10	休憩					
17:10-18:10	招待講演 山川 烈 氏 ((財)ファジィシステム研究所 理事長) 「ファジィの故きを温ねて新しきを知る」 会場：S会場 司会者：前田 陽一郎 (立命館大学)					

第37回ファジィシステムシンポジウム プログラム (3日目)

2021年9月15日 (水)						
セッション	A会場	B会場	C会場	D会場	E会場	F会場
9:00-10:20 4件	WA1 あいまいなゲーム研究とミニ四駆AI1 (企画) 企画者: 西野 順二 (電気通信大学) 司会者: 矢野 良和 (愛知工業大学)	WB1 ソフトサイエンス1 (企画) 企画者: 高萩 栄一郎 (専修大学) 古殿 幸雄 (近畿大学) 藪内 賢之 (下関市立大学) 司会者: 藪内 賢之 (下関市立大学)	WC1 評価問題の理論と応用 (企画) 企画者: 藤本 勝成 (福島大学) 司会者: 藤本 勝成 (福島大学)	WD1 パターン分類とクラスタリング3 (企画) 企画者: 生方 誠希 (大阪府立大学) 司会者: 本多 克宏 (大阪府立大学)	WE1 ニューラルネットワーク (一般) 司会者: 竹之内 宏 (福岡工業大学)	
9:00	WA1-1 RRSのためのDCOP擬似通信モジュールの開発とBinary Max-Sumの改善について ○酒井 淑成(愛知工業大学) 岡戸 優樹(愛知工業大学) 宮本 侑季(愛知工業大学) 日下 大舜(愛知工業大学) 内種 岳詞(愛知工業大学) 岩田 具典(愛知工業大学) 伊藤 暢浩(愛知工業大学)	WB1-1 ファジィVRIO分析の任天堂への適用事例 ○古殿 幸雄(近畿大学) 藪内 賢之(近畿大学大学院)	WC1-1 共通体験をもとに会話を行うロボットの印象調査 ○井下 魁人(関西大学大学院) アイエドゥン エマヌエル(関西大学) 徳丸 正孝(関西大学)	WD1-1 許容範囲付きデータに対するDBSCAN ○岸淵 涼平(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	WE1-1 三次元問題に対する意図的代入法における最適代入値の推定 ○福島 卓弥(大阪府立大学大学院) 楠木 祥文(大阪府立大学大学院) Vicenç Torra(ウメオ大学) 中島 智晴(大阪府立大学大学院)	
9:20	WA1-2 5人狼ゲームにおけるMCCFRアルゴリズムの適用 ○小島 大征(愛知工業大学) 内種 岳詞(愛知工業大学) 岩田 具典(愛知工業大学) 伊藤 暢浩(愛知工業大学)	WB1-2 パーシャルCSR共創の視点から見るアントフォレストについての事例研究 ○程 慧慧(近畿大学大学院) 古殿 幸雄(近畿大学)	WC1-2 区間重要度推定の非決定性を考慮した一決定解析法 ○林 明子(大阪大学) 印南 成章(大阪大学) 乾口 雅弘(大阪大学)	WD1-2 一般化ノイズクラスタリングへのカーネル関数の導入 ○堀内 碧(筑波大学) 宮本 定明(筑波大学) 遠藤 靖典(筑波大学)	WE1-2 ニューラル・ネットワークで2値論理演算を学習させるとファジィ論理演算になるか ○馬野 元秀(日立造船)	
9:40	WA1-3 決定木を用いたサッカーにおけるポルトラップ行動選択 ○秋山 英久(岡山理科大学)	WB1-3 チームスポーツと個人スポーツの社会人基礎力比較 ○北山 陽子(近畿大学大学院) 古殿 幸雄(近畿大学)		WD1-3 Fuzzy k-Partitionsとは異なるファジィ化を施したカテゴリカルデータのためのファジィクラスタリング ○エン ウンカイ(芝浦工業大学) 神澤 雄智(芝浦工業大学)	WE1-3 自己組織化マップを用いたRoboCup サッカーのフォーメーション時系列予測 ○中島 智晴(大阪府立大学大学院) 味本 健祐(大阪府立大学) 藤川 拓海(大阪府立大学) 福島 卓弥(大阪府立大学大学院) 楠木 祥文(大阪府立大学大学院)	
10:00	WA1-4 人狼知能における要請・受諾に関する一考察 ○天野 樹(愛知工業大学) 吉田 晴紀(愛知工業大学) 國枝 宏成(愛知工業大学) 伊藤 暢浩(愛知工業大学)	WB1-4 VLOGプロモーションに関する消費者態度の相互関係 ○蔣 露(近畿大学大学院) 古殿 幸雄(近畿大学)		WD1-4 カテゴリカル多変量データのための2種類のファジィクラスタリングに対する初期値依存性改善について ○鈴木 和音(芝浦工業大学) 神澤 雄智(芝浦工業大学)	WE1-4 SOMを用いた国語教材検索のための類似度特徴マップ ○尾田 龍司(苫小牧工業高等専門学校) 三上 剛(苫小牧工業高等専門学校) 篠崎 祐介(玉川大学) 幸坂 健太郎(北海道教育大学) 佐藤 正直(北海道教育大学)	
10:20-10:35	休憩					

10:35-11:55 4件	WA2 あいまいなゲーム研究とミニ四駆A12 (企画) 企画者: 西野 順二 (電気通信大学) 司会者: 上田 俊 (佐賀大学)	WB2 ソフトサイエンス2 (企画) 企画者: 高萩 栄一郎 (専修大学) 古殿 幸雄 (近畿大学) 藪内 賢之 (下関市立大学) 司会者: 高萩 栄一郎 (専修大学)	WC2 社会システムにおける応用1 (企画) 企画者: 奥嶋 政嗣 (徳島大学) 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) 司会者: 井ノ口 弘昭 (関西大学)	WD2 パターン分類とクラスタリング4 (企画) 企画者: 生方 誠希 (大阪府立大学) 司会者: 生方 誠希 (大阪府立大学)	WE2 生体1 (一般) 司会者: 古賀 裕章 (久留米工業高等専門学校)
10:35	WA2-1 RoboCup2Dシミュレーションのフリーキック時におけるアクション連鎖探索の評価関数の設計と検証 ○吉見 奎吾 (高知工科大学) 星野 孝総 (高知工科大学)	WB2-1 記述対象双極性数値評定法による痛みをあらわすオノマトベの特性検討 ○奥田 裕紀 (金城大学)	WC2-1 深層学習を用いたドライブレコーダーの動画像からの道路地物認識による巡視点検支援に関する考察 ○森 康太郎 (大阪経済大学大学院) 中村 健二 (大阪経済大学大学院)	WD2-1 時系列データのための幾つかのファジィクラスタリングについて ○藤田 瑞希 (芝浦工業大学) 神澤 雄智 (芝浦工業大学)	WE2-1 聴覚と視覚からなる言語刺激下の脳活動状態推定による活動領域の比較 ○隅田 莉香子 (お茶の水女子大学) 山口 裕人 (大阪大学) 中井 智也 (情報通信研究機構) 西本 伸志 (大阪大学) 西田 知史 (情報通信研究機構) 小林 一郎 (お茶の水女子大学)
10:55	WA2-2 ゲームBot獲得のための学習環境の記号化 ○望月 亮佑 (電気通信大学) 西野 順二 (電気通信大学)	WB2-2 獲得ルール数を考慮した決定ルール併合手法 ○松本 義之 (下関市立大学)	WC2-2 災害避難シミュレーション: SNSによる避難所の誤情報の影響 ○高橋 弘毅 (東京都市大学) 植苗 千枝 (長岡技術科学大学) 住谷 安史 (長岡技術科学大学) 柿本 陽平 (日本大学) 大前 佑斗 (日本大学)	WD2-2 クラスタごとにデータの分散を考慮した幾つかのファジィクラスタリングについて ○石井 俊希 (芝浦工業大学) 神澤 雄智 (芝浦工業大学)	WE2-2 自己組織化マップを用いた複数人の脳波情報のグループ分けに関する研究 ○福留 直樹 (九州工業大学) 大竹 博 (九州工業大学)
11:15	WA2-3 ファジィ利得行列を持つ二人非ゼロ和ゲームと可能性測度に基づく均衡解概念 ○矢野 均 (名古屋市立大学) 西崎 一郎 (広島大学)	WB2-3 SNSにおけるトラスト可能な救助要請メッセージの抽出法 ○河辺 義信 (愛知工業大学) 小泉 佑揮 (大阪大学大学院) 大木 哲史 (静岡大学大学院) 西垣 正勝 (静岡大学大学院) 長谷川 享 (大阪大学大学院)	WC2-3 自動走行ロボットを用いたエリア監視問題における経路最適化問題の一考察 ○加藤 正元 (大阪府立大学) 松田 泰宏 (大阪府立大学) 中島 智晴 (大阪府立大学) 楠木 祥文 (大阪府立大学)	WD2-3 共役関数に基づくファジィc-means++に関する検討 ○楠木 祥文 (大阪府立大学)	WE2-3 ウェーブレット解析とCNNを用いた電動車椅子の脳制御システムの構築 ○藤井 洋介 (九州工業大学) 大竹 博 (九州工業大学)
11:35		WB2-4 財務指標集合の相関性と分類に関する考察 ○井田 正明 (大学改革支援・学位授与機構)	WC2-4 地方都市圏における自動車通勤抑制政策評価のためのマルチエージェントシミュレーション ○奥嶋 政嗣 (徳島大学)		WE2-4 救急医療における脳CT画像を用いた脳内血腫増大予測因子の探索 ○岡 和範 (兵庫県立大学) 平原 匠 (兵庫県立大学) 野原 康信 (熊本大学) 井上 創造 (九州工業大学) 有村 公一 (九州大学) 飯原 弘二 (国立循環器病研究センター) 小橋 昌司 (兵庫県立大学)
11:55-13:00	昼食				

13:00-14:20 4件	WA3 あいまいなゲーム研究とミニ四駆A13 (企画) 企画者: 西野 順二 (電気通信大学) 司会者: 泉 知論 (立命館大学)	WB3 ソフトサイエンス3 (企画) 企画者: 高萩 栄一郎 (専修大学) 古殿 幸雄 (近畿大学) 藪内 賢之 (下関市立大学) 司会者: 古殿 幸雄 (近畿大学)	WC3 社会システムにおける応用2 (企画) 企画者: 奥嶋 政嗣 (徳島大学) 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) 司会者: 中村 健二 (大阪経済大学)	WE3 生体2 (一般) 司会者: 大竹 博 (九州工業大学)	
13:00	WA3-1 最適でない方策の学習のための動的な報酬設定の提案 ○岡野 光稀(電気通信大学) 西野 順二(電気通信大学)	WB3-1 多属性の評価値の集合関数化 - 正の部分の評価と負の部分の評価 - ○高萩 栄一郎(専修大学)	WC3-1 超小型モビリティシェアリングの利用意向推計への機械学習モデルの適用 ○井ノ口 弘昭(関西大学) 秋山 孝正(関西大学)	WE3-1 深層学習を用いた関節リウマチ進行度自動評価のための単純X線画像からの手根部位抽出法 ○中津 康平(兵庫県立大学) 盛田 健人(三重大学) 藤田 大輔(兵庫県立大学) 小橋 昌司(兵庫県立大学)	
13:20	WA3-2 あいまいな ゲームとVTuberとファジィ ○西野 順二(電気通信大学)	WB3-2 交通事故データの解析による重大事故の要因探索 ○野口 直樹(大阪大学大学院) 乾口 雅弘(大阪大学大学院) 林 直樹(大阪大学大学院) 関 宏理(大阪大学大学院) 須山 崇仁(兵庫県警本部) 長谷川 潤(兵庫県警本部)	WC3-2 ファジィ決定木を用いた博覧会来場者の交通機関選択モデル ○釜賀 一輝(関西大学大学院) 井ノ口 弘昭(関西大学) 秋山 孝正(関西大学)	WE3-2 ゼルニケ視覚再現モデルを用いた屈折異常者の視覚改善のための画像補正法の提案 ○田中 裕夢(九州工業大学) 河野 英昭(九州工業大学)	
13:40		WB3-3 階級値を用いたファジィ時系列分析 ○藪内 賢之(下関市立大学)	WC3-3 複数のCNN識別器を用いた複数のパッチ画像からの耐候性鋼材のさびの外観評価 ○有村 和也(鹿児島大学) 重井 徳貴(鹿児島大学) 森田 千尋(宮崎大学) 石塚 洋一(長崎大学) 宮島 廣美(鹿児島大学)	WE3-3 動脈硬化自動診断に向けたSOMによる眼底血管輪郭線の量子化手法の検討 ○井上 陽水(久留米工業高等専門学校) 古賀 裕章(久留米工業高等専門学校)	
14:00				WE3-4 3次元特徴量を用いた量み込みニューラルネットワークによる脆弱性骨盤骨折自動検出法 ○山本 侑利(兵庫県立大学) 藤田 大輔(兵庫県立大学) Rashedur Rahman(兵庫県立大学) 八木 直美(姫路獨協大学) 林 圭吾(製鉄記念広畑病院) 園尾 明宏(製鉄記念広畑病院) 村津 裕嗣(製鉄記念広畑病院) 小橋 昌司(兵庫県立大学)	
14:20-14:30	休憩				
14:30-15:30	特別講演 森山 秀子 氏 (久留米市美術館副館長兼学芸課長) 「石橋正二郎がまいた文化の種」 会場: S会場 司会者: 堀尾 恵一 (九州工業大学)				
15:30-16:00	休憩				
16:00-18:00	企業×大学研究者交流企画 Research PORT サロン 会場: オンライン (Zoom)				
18:00-19:00	ANGLE 若手研究者ネットワーク 会場: オンライン (Gather)				