

各件数	講演番号	登録番号	講演種別(テーマ)	講演タイトル	著者1-姓	著者1-名	所属1(和)
20	GS1-1-1	1015	GS1システム工学	UPPAALを用いた機械加工スケジュール導出ツールの構築	澤枝	良樹	富山県立大学
	GS1-1-2	1017	GS1システム工学	アミノ酸配列とタンパク質の可溶性を対とした形式概念分析の試み	尾崎	裕樹	富山県立大学
	GS1-1-3	1021	GS1システム工学	区分的に曲率一定なソフトロボットに対するProxy-basedスライディングモード制御に基づく制御系設計	藤田	龍平	大阪府立大学
	GS1-1-4	1031	GS1システム工学	作業者の働き方を考慮した機械加工スケジュール問題の混合整数計画モデルとハイブリッド型最適化技法の開発	中田	康佑	富山県立大学
	GS1-1-5	1049	GS1システム工学	日本頭部外傷データベースに対するアンサンブル学習の評価	酒井	俊	防衛大学校
	GS1-2-1	1051	GS1システム工学	オンラインデジタルボードゲームを利用したプレイヤースキル推定	増田	拓也	愛知工業大学
	GS1-2-2	1058	GS1システム工学	モデル予測制御を用いた制約充足的アプローチに基づく車両制御手法の提案及び検証	金田	文輝	名古屋大学
	GS1-2-3	1059	GS1システム工学	自然言語処理を用いた情報システムの要求仕様形式化	甲斐	誉人	富山県立大学
	GS1-2-4	1064	GS1システム工学	色情報を含む三次元点群に基づく自己位置推定手法の開発	Medisetti	Ramesh N	富山大学
	GS1-2-5	1066	GS1システム工学	解空間の階層構造に基づく組合せ最適化手法の多様化・集中化制御	吉野	惇	東京都立大学
	GS1-3-1	1077	GS1システム工学	メタヒューリスティクスにおける加重和に基づく制約対処法の基礎検討	安田	雄佑	東京都立大学
	GS1-3-2	1093	GS1システム工学	発言の平等性を実現するためのアバター利用による匿名化	白川	智弘	防衛大学校
	GS1-3-3	1118	GS1システム工学	変分法によるマニピュレータのリンクを考慮した軌道生成に基づく障害物回避制御	中山	優也	大阪府立大学
	GS1-3-4	1133	GS1システム工学	建機遠隔操作システムにおける座席回転が動揺病と操作性に与える影響	松本	純明	立命館大学
	GS1-3-5	1135	GS1システム工学	複数巡回セールスマン問題における交錯評価の検討	片田	喜章	摂南大学
	GS1-4-1	1156	GS1システム工学	局所的空間における感染シミュレーション	濱田	咲紀	芝浦工業大学
	GS1-4-2	1167	GS1システム工学	深層学習を用いた昇華転写プリントの色補正システムの構築	佐藤	宏樹	関東学院大学
	GS1-4-3	1169	GS1システム工学	Capsule Networkを用いた顔画像の超解像手法の改良	引地	郁海	関東学院大学
	GS1-4-4	1179	GS1システム工学	視線情報に基づく拡張現実感映像による遠隔運転支援システム	鈴木	建哉	愛知工業大学
	GS1-4-5	1205	GS1システム工学	移動体による牽引力覚を用いたリアルタイムワークロードの検出	黒崎	俊哉	富山県立大学 工学研究科 情報システム工学専攻
21	GS2-1-1	1008	GS2知能工学	Automation of Illuminance measurement in a large scene by an autonomous Mobile Robot	唐	成	東京都立大学
	GS2-1-2	1009	GS2知能工学	DTW-NNを用いた人間行動パターン認識システム	齋	文邦	東京都立大学
	GS2-1-3	1010	GS2知能工学	深層学習の医用画像診断への応用	谷川	諒	愛知工科大学
	GS2-1-4	1011	GS2知能工学	深層学習によるみかん選別アルゴリズムと低コストみかん収穫装置の開発	藤城	諒士	愛知工科大学
	GS2-1-5	1019	GS2知能工学	見守りシステムのためのクラスラベルを用いたGANによる教師なし異常検知手法の提案	菊本	啓太	近畿大学
	GS2-1-6	1035	GS2知能工学	学位に付記する専攻分野の名称の想起が困難なディプロマ・ポリシーの発見	高崎	和光	独立行政法人 大学改革支援・学位授与機構
	GS2-2-1	1043	GS2知能工学	製造者と製品としての自動運転システムへの信頼の構造的分析	崔	子敬	筑波大学
	GS2-2-2	1091	GS2知能工学	環境急変に適應する半自律対話型スマートホームシステム	川田	愛華	近畿大学大学院
	GS2-2-3	1098	GS2知能工学	多目的強化学習を用いた交通流の優先度に基づく交通信号制御	齋木	匠	千葉大学大学院融合理工学都市環境システム
	GS2-2-4	1102	GS2知能工学	ドップラーズベクトルプログラム処理に基づく歩容解析に関する研究	欲賀	俊行	富山県立大学
	GS2-2-5	1105	GS2知能工学	ベイズ最適化を用いた点群位置合わせ処理パラメータの自動調整に関する検討	平川	毅	茨城県産業技術イノベーションセンター
	GS2-2-6	1122	GS2知能工学	大規模データに基づく機会制約問題に対するサポートベクトルマシンの学習法	田間	聖治	近畿大学
	GS2-3-1	1108	GS2知能工学	ロボットインタラクションのための自己推進粒子を用いた車両走行状況の推定	中根	和城	富山県立大学
	GS2-3-2	1113	GS2知能工学	MarioGANと進化計算による多様なステージ生成に関する検討	熊谷	涼	電気通信大学
	GS2-3-3	1120	GS2知能工学	A method for generating document flows from information flows in paperworks	Srichantha	Tanapun	Muroran Institute of Technology
	GS2-3-4	1125	GS2知能工学	A Learning Model of Racing Sailboat based on Deep Q-Network	Furukawa	Kosei	Muroran Institute of Technology
	GS2-4-1	1130	GS2知能工学	An international logistics ontology for describing informations in documents	Zhang	Zijie	室蘭工業大学
	GS2-4-2	1146	GS2知能工学	単語の自由再生における頭蓋内脳波解析の基礎検討	柴田	淳司	東京都立産業技術大学院大学
	GS2-4-3	1157	GS2知能工学	因果推論を利用した進化計算の探索性能の評価	佐藤	浩	防衛大学校
	GS2-4-4	1182	GS2知能工学	連続音声からの教師なし単語辞書学習に基づく言語獲得エージェント	徳崎	隆宏	東京工業大学
	GS2-4-5	1185	GS2知能工学	音声画像グラウンディングに基づいた注意機構による効率的な音声言語獲得	徳崎	隆宏	東京工業大学
8	GS3-1-1	1006	GS3自律分散システム	3次元照明システムの点灯パターン制御	室巻	孝郎	舞鶴工業高等専門学校
	GS3-1-2	1089	GS3自律分散システム	リハビリテーションにおける片麻痺患者の起立動作の改善過程の解明	湖上	徳樹	東京大学
	GS3-1-3	1106	GS3自律分散システム	筋シナジー解析による身体変化に対する神経適応機能の解明	内田	直輝	電気通信大学
	GS3-1-4	1112	GS3自律分散システム	進行後遺症が多歩歩行に及ぼす機能的相違の分析	安部	祐一	東北大学
	GS3-2-1	1114	GS3自律分散システム	分布織毛推進機構により駆動される柔軟素子ロボットのモデルの評価と分散制御の検討	山内	悠	東北大学
	GS3-2-2	1121	GS3自律分散システム	ラットの予測制御系のシステムモデル	藤田	章寛	電気通信大学情報理工学研究科
	GS3-2-3	1158	GS3自律分散システム	跳躍動作における特異姿勢付近での動力学に関する考察	浦久保	孝光	神戸大学
	GS3-2-4	1196	GS3自律分散システム	能動制御キャスターの開発	小川	奈那子	奈良工業高等専門学校(専攻科学生)
12	GS4-1-1	1003	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	人の健康を見守るセンシング	溝倉	靖重	慶應義塾大学医学部
	GS4-1-2	1038	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	Wind Turbine Optimization への制約違反を考慮したIDEASmの適用	堀	真登	愛知工業大学
	GS4-1-3	1101	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	認知症早期判定のための構造適応型深層学習によるMRI/PET画像の分類	鎌田	真	県立広島大学 地域基盤研究機構 高度人工知能プロジェクト研究センター
	GS4-1-4	1107	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	多変量大脳新皮質学習によるデータの連続欠損に対する予測持続に関する検討	長島	晶彦	電気通信大学
	GS4-1-5	1110	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	大脳新皮質学習におけるカラムに基づく予測表現デコーダに関する検討	青木	健	電気通信大学
	GS4-1-6	1141	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	遺伝子ネットワークにおける周期発現パターン遷移列のアイソクロンの簡単な計算法	森	植弘	京都工芸繊維大学
	GS4-2-1	1145	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	転移学習を用いた高次元状態空間での強化学習の高速化の検討	小谷	直樹	大阪工業大学
	GS4-2-2	1166	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	双極性障害の病態改善を目指したカオス制御法に基づいたQノルマレビーの検討	信川	創	千葉工業大学
	GS4-2-3	1175	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	コンクリート建造物のひび割れ検出構造適応型深層学習システムの開発	鎌田	真	県立広島大学 地域基盤研究機構 高度人工知能プロジェクト研究センター
	GS4-2-4	1180	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	四元数ニューラルネットの入力逆推定	王	超	拓殖大学
	GS4-2-5	1193	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	四元数に拡張された多値連想記憶モデルと射影学習則	磯川	梯次郎	兵庫県立大学
	GS4-2-6	1194	GS4コンピューショナル・インテリジェンス	人の拍動と同調するLED内蔵型ウェアがもたらす生理的・心理的効果の検証	長谷	良夜	東京工芸大学
5	GS5-1-1	1036	GS5離散事象システム	プロジェクトの納期遅延が発生するリスクの定量化について	高塚	佳代子	富崎大学
	GS5-1-2	1083	GS5離散事象システム	強化学習を用いた確率プーリアンネットワークの安定化について	滝澤	慶福	北海道大学
	GS5-1-3	1084	GS5離散事象システム	グラフ構造を用いたプーリアンネットワークの低次元化	本山	鳳馬	北海道大学
	GS5-1-4	1100	GS5離散事象システム	Max-Plus線形システムにおける入力推定可能条件と乱オザーバへの応用	飯塚	悠介	電気通信大学
	GS5-1-5	1163	GS5離散事象システム	ベトリネットによる量子アルゴリズムと量子暗号のモデル化	中西	潤一郎	愛知県立大学大学院 情報科学研究科 情報システム専攻
23	GS6-1-1	1022	GS6社会システム	予測市場を用いた経路選択行動による混雑への影響分析	大内	惇平	早稲田大学
	GS6-1-2	1037	GS6社会システム	マイクロシミュレーションを用いた日本におけるベークインカム導入の一考察	根岸	美知	静岡大学
	GS6-1-3	1039	GS6社会システム	ベイズゲームを用いた都市鉄道の混雑緩和に対するニューノーマル時代のリモートワーク施策評価	藤澤	拓太	早稲田大学
	GS6-1-4	1040	GS6社会システム	マイクロダイナミクス分析技法を用いた乗客データに基づく回避シミュレーション構築	高橋	空悟	早稲田大学
	GS6-1-5	1041	GS6社会システム	WiFiシグナル計測によるオープンキャンパス会場混雑度リアルタイム可視化	服部	樹	愛知工業大学
	GS6-1-6	1042	GS6社会システム	WiFiシグナル計測によるオープンキャンパス会場の人数推定	石原	優	愛知工業大学
	GS6-2-1	1057	GS6社会システム	SAVSにおける制約を設けた乗り合い条件が与える影響の検証	若田	聖	公立ほこだて未来大学
	GS6-2-2	1060	GS6社会システム	エージェントベースモデルによる避難行動シミュレータの構築と避難者推計への活用	渡邊	康平	芝浦工業大学
	GS6-2-3	1067	GS6社会システム	連続状態空間の多目的逐次意思決定における目的別の重み推定	高山	尚也	千葉大学
	GS6-2-4	1073	GS6社会システム	アクティブラーニング型グループ学習におけるフィードバックが受講者の学習成果に与える影響の分析	佐藤	洋介	早稲田大学
	GS6-2-5	1082	GS6社会システム	確率的手法による合成人口への属性付与ソフトウェアの開発	原田	拓弥	青山学院大学
	GS6-2-6	1116	GS6社会システム	感染症まん延時の行動変容を加味した感染症シミュレーションの構築	松井	陽太郎	芝浦工業大学
	GS6-3-1	1117	GS6社会システム	住宅内におけるAED利活用向上のためのシミュレーション分析	江尻	雄一	青山学院大学

GS6-3-2	1138	GS6社会システム	ワンウェイ型カーシェアリングへの動的料金導入によるサービス向上効果	釜谷	統哉	千葉大学大学院融合理工学府都市環境システム
GS6-3-3	1155	GS6社会システム	マクロとミクロの視点からみる都市評価指標	塚本	純也	芝浦工業大学
GS6-3-4	1159	GS6社会システム	雇用増加に伴う人口増減の分析	太田	奎祐	静岡大学大学院
GS6-3-5	1160	GS6社会システム	個別エージェントの報酬推定に基づく最適方策への効果的誘導	西	孝介	千葉大学
GS6-3-6	1164	GS6社会システム	空間構造と人の行動特性を考慮した都市評価指標	松田	一流	千葉大学大学院融合理工学府都市環境システム
GS6-4-1	1171	GS6社会システム	立地選択モデルを導入したマイクロシミュレーションモデルの検証	岩田	恵人	静岡大学大学院
GS6-4-2	1177	GS6社会システム	新型コロナウイルス対策における合成人ロデータをを用いた経済的効果の考察	下田	稜	静岡大学大学院
GS6-4-3	1178	GS6社会システム	アニメのレビュー文に対するテキストマイニングによる評価要因の分析	中澤	奏音	静岡大学
GS6-4-4	1184	GS6社会システム	地方都市の公共交通システムのエージェントベースモデリング	中野	蒼人	静岡大学
GS6-4-5	1204	GS6社会システム	大規模エージェントベースシミュレーションのためのSOARS Toolkitの提案	小野	功	東京工業大学
14 GS7-1-1	1044	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	テキスト作成時の「間」情報を文字スタイルの変化で伝えるチャットシステム	大原	有登	同志社大学
GS7-1-2	1045	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	「越境」を可能とする表象メディアの可能性	城	果穂	同志社大学 理工学部
GS7-1-3	1050	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	IoTと音声ガイドを用いた農業支援システム	山田	崇斗	同志社大学
GS7-1-4	1136	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	人と人型メディアの同一性について	明神	聖子	大阪大学
GS7-1-5	1144	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	SNS利用時に生ずるネガティブ感情のロボットによる緩和の可能性	板原	宏樹	同志社大学
GS7-2-1	1149	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	シミュレーションによる最適な地域ポイントシステムの検討	塩津	ゆりか	京都産業大学
GS7-2-2	1150	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	ディスカッション支援システムが議論に与える影響の分析	大山	達也	佐賀大学理工学部
GS7-2-3	1170	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	ソーシャルメディア上での情報の受け手の不確かさが意見形成にもたらす影響	堀	しのぶ	同志社大学
GS7-2-4	1183	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	チャットシステムにおける「間」の意味と効果の検証	堀川	凜	同志社大学
GS7-2-5	1187	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	文章がインナーボイスに及ぼす影響	山尾	理沙子	筑波大学
GS7-3-1	1188	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	人物の印象と声の関係	高橋	日和	筑波大学
GS7-3-2	1189	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	「楽しい」音楽の特徴	香本	菜花	筑波大学
GS7-3-3	1190	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	左右の感覚刺激と記憶力の関係	藤原	汐里	筑波大学
GS7-3-4	1191	GS7境界と関係性を視座とするシステムズア	オンライン通話における第一印象	杉原	悠太郎	筑波大学
1 GS8-1-1	1071	GS8知能分子ロボティクス調査研究会	相補なDNA構造の対消滅	澤田	統希	東北大学大学院工学研究科ロボティクス専攻
1 GS9-1-1	1028	GS9スマートワールド	モデルベースシステムズエンジニアリングにおけるシステム要求の構造に着目した影響分析	原	俊也	神戸大学
GS9-1-2	1034	GS9スマートワールド	Evaluation Model for Demand Response Based on Integrated ANP-Entropy Method	張	晨	九州大学
GS9-1-3	1056	GS9スマートワールド	地域コミュニティのSystem of Systemsに向けた関係性駆動型・媒介型のシステムデザイン	下原	謙憲	同志社大学
GS9-1-4	1127	GS9スマートワールド	アンチフラジャイルに人とともに育つシステム	川上	浩司	京都大学
GS9-2-1	1148	GS9スマートワールド	提唱 Home System Integration	喜多	一	京都大学
GS9-2-2	1161	GS9スマートワールド	マルチエージェントシミュレーションを用いたバイクシェアリングサービスに関する研究	神田	海翔	神戸大学
GS9-2-3	1162	GS9スマートワールド	複雑な社会技術システムの設計と指針に対するエージェント/ゲーミングシミュレーションによる接近	野野	隆雄	千葉商科大学
6 SS1-1-1	1055	SS1アフターコロナに向けた医用システム	非侵襲感染症スクリーニングに向けた指先毛細血管白血球数推定手法の提案	湯田	憲美	東北大学
SS1-1-2	1131	SS1アフターコロナに向けた医用システム	手首部分の近赤外映像を用いた動脈抽出の方法に関する研究	但野	晃介	東北大学
SS1-1-3	1132	SS1アフターコロナに向けた医用システム	掌映像における脈波信号の振幅情報を用いた血圧推定に関する研究	池野	大稀	東北大学
SS1-1-4	1139	SS1アフターコロナに向けた医用システム	肺がん放射線治療のための目標範囲提示型呼吸誘導システムによる呼吸動態再現性向上の試み	堀池	巧	東北大学大学院医工学研究科
SS1-1-5	1143	SS1アフターコロナに向けた医用システム	肺がん放射線治療のための多変量カーネル密度推定を用いたX線動画像からの腫瘍像抽出	奥田	隼梧	東北大学大学院医工学研究科
SS1-1-6	1154	SS1アフターコロナに向けた医用システム	ソフトウェア無線を用いたビートの活動推定に関する研究	小野	涼馬	東北大学
10 SS2-1-1	1142	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	協調型マルチエージェント強化学習によるシェアサイクル運用システムの研究	矢嶋	耕平	筑波大学
SS2-1-2	1168	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	Network Embeddingによる店舗でのパン類商品の潜在変数推定	高橋	耕平	岩手県立大学
SS2-1-3	1072	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	ゲーミングシミュレーションによる企業不祥事発生メカニズムへの応用研究	菅原	弘康	筑波大学大学院理工情報生命学術院 システム情報工学研究群リスク・レジリエンス工学学位プログラム
SS2-1-4	1176	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	特許文書を通じたイノベーションの時系列パターンへの可視化 - 技術分野における重点分野の検証と発見 -	陳	之晏	慶應義塾大学大学院
SS2-1-5	1078	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	農業生産者の作付選択行動に対するエージェントベースモデルの適用に向けた検討	軽部	勲	筑波大学
SS2-2-1	1173	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	特許文書を用いた製薬企業間の類似度とパートナーシップの関連性についての分析	米村	崇	慶應義塾大学大学院 経営管理研究科
SS2-2-2	1081	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	アンケートデータから生成した類型に基づく資産形成・取り崩しの施策シミュレーション	菊地	剛正	慶應義塾大学
SS2-2-3	1174	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	要約文章生成による自動車メーカーのニュース評価モデルの構築と分析	野矢	淳	慶應義塾大学大学院経営管理研究科
SS2-2-4	1004	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	地域経済のためのCOVID-19感染予防策	倉橋	諒也	筑波大学
SS2-2-5	1172	SS2ビジネス・インフォマティクスとシステム	経営者の顔と企業行動・企業評価との関連性についての研究	深澤	あゆみ	慶應義塾大学大学院経営管理研究科
15 SS3-1-1	1007	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	経験の強化を重視する深層強化学習の提案	小玉	直樹	東京理科大学大学院
SS3-1-2	1013	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	個別探索から生成された行動系列の優先付けに基づくマルチエージェント逆強化学習	福本	有季子	電気通信大学
SS3-1-3	1152	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	役割分担の概念を導入したマルチエージェント強化学習の有効性に関する一考察	福山	武史	愛知工科大学
SS3-1-4	1069	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	深層強化学習を用いた群ロボットの末機環境での行動獲得の試み	綿貫	零真	奈良先端科学技術大学院大学
SS3-1-5	1074	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	行動頻度から推定した状態価値の相対的關係を活用した逆強化学習	甲斐田	幸希	九州大学
SS3-2-1	1085	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	ドローン自律飛行実現に向けた強化学習とモデル予測制御の性能比較	堀江	直人	千葉大学工学部都市環境システム学科
SS3-2-2	1024	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	Character-level CNNを用いた医療用ツイートデータの分類	宮崎	和光	独立行政法人大学改革支援・学位授与機構
SS3-2-3	1099	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	敵対的生成ネットワークを用いた建築設計支援	高野	諒也	千葉大学工学部都市環境システムコース
SS3-2-4	1104	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	分布マッチングによる模倣を伴うオフポリシー型深層強化学習	廣瀬	亮太	京都大学
SS3-2-5	1119	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	忘却を導入したProfit Sharingに基づく群強化学習法	森本	晃至	関西大学
SS3-3-1	1126	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	非定常環境における自動計画を利用したモデルベース強化学習	速水	陽平	電気通信大学
SS3-3-2	1129	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	報酬行動の推定に基づく不審行動の検出	三股	歩夢	千葉大学大学院 融合理工学府 都市環境システム
SS3-3-3	1134	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	マルチエージェント逆強化学習におけるグループへのメンバーシップ及び報酬の同時推定	浪越	圭一	千葉大学大学院融合理工学府
SS3-3-4	1151	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	VAEの潜在変数空間における分布ベース照合に基づく学習分類システム	田所	優和	電気通信大学
SS3-3-5	1092	SS3強化学習とそのハイブリッド手法の最前	工場における加工機器の配置確認システムの提案と評価	鈴木	真貴	龍谷大学
10 SS4-1-1	1027	SS4適応システム	報酬の予測誤差に基づく多目的強化学習 - 学習性能の評価 -	伊藤	映介	東洋大学
SS4-1-2	1023	SS4適応システム	報酬の予測誤差に基づく多目的強化学習 - 追跡問題への適用 -	長峰	大智	東洋大学
SS4-1-3	1075	SS4適応システム	量込みみ敵対的自己符号化器を用いた胸部CT画像における教師なし陰影分類システム	高野	祐治	山口大学
SS4-1-4	1097	SS4適応システム	多数のレビュー評価に基づいた製品/サービスの価値推定	山田	和明	東洋大学
SS4-1-5	1096	SS4適応システム	多様なメディアによる集団分極化への影響	山田	和明	東洋大学
SS4-2-1	1026	SS4適応システム	ベイズ最適化による台車搬送用AGVの制御パラメータの学習	立花	亮人	東洋大学
SS4-2-2	1047	SS4適応システム	マルチタスク学習に基づくUAVによる未知環境探索法の開発	フイ	ドク ヴェト	防衛大学校
SS4-2-3	1054	SS4適応システム	複数ドローンによる森林救助のための探索戦略	笠原	悠利	東洋大学
SS4-2-4	1094	SS4適応システム	複数ドローンによる海難救助のための探索戦略	山田	和明	東洋大学
SS4-2-5	1095	SS4適応システム	認知の多様性が集団のパフォーマンスに与える影響の分析	山田	和明	東洋大学
6 SS5-1-1	1070	SS5不便益システム	設置型観光情報提供システムにおける興味を引き出す情報提示デザインの提案	泉	朋子	立命館大学
SS5-1-2	1087	SS5不便益システム	不便益に着目したトラベルコマースアプリ HAKOBIYA の開発	白川	智弘	防衛大学校
SS5-1-3	1124	SS5不便益システム	不便益をもたらすコトの構造分析	川上	浩司	京都大学
SS5-1-4	1137	SS5不便益システム	国内における不便益研究の体系的レビュー	重本	祐樹	福岡女子大学
SS5-1-5	1140	SS5不便益システム	スマートウォッチを用いた避難行動において必要な情報の検討	北村	尊義	立命館大学
SS5-1-6	1198	SS5不便益システム	不便益システムを満たす要件に関する考察	平岡	敏洋	東京大学
11 SS6-1-1	1005	SS6主体信号による行動理解	運動予測の効果を表現可能な動揺病計算モデル	和田	隆広	立命館大学

SS6-1-2	1018	SS6 生体信号による行動理解	特定保健指導記録から健康状態の典型を抽出するための多形式トピックモデル	武田 匡生	京都大学
SS6-1-3	1020	SS6 生体信号による行動理解	ガウス過程動的モデルを用いた意図伝達を伴う受け渡し動作の判別性評価	石川 爽一郎	京都大学
SS6-1-4	1046	SS6 生体信号による行動理解	Mathematical Model of Horse Riding during Jumping	鶴尾 明大	奈良先端科学技術大学院大学
SS6-1-5	1048	SS6 生体信号による行動理解	視覚運動と頭部運動を入力とする動揺病計算モデル	河野 隼一郎	立命館大学情報理工学部
SS6-1-6	1052	SS6 生体信号による行動理解	雪道における滑いを軽減する運転支援システム	諏訪 司	立命館大学情報理工学部
SS6-2-1	1068	SS6 生体信号による行動理解	駐車車両回避時の運転嗜好性をオンライン学習する自動運転システムの提案	立原 拓実	立命館大学
SS6-2-2	1076	SS6 生体信号による行動理解	Evaluating Table Tennis Stroke based on Arm Movement Tracking using DeepLabCut	Sriesarani Panyawut	奈良先端科学技術大学院大学
SS6-2-3	1103	SS6 生体信号による行動理解	精神負荷が反射眼球運動と環境変化に対する反応時間に及ぼす影響の調査	河野 拓也	立命館大学
SS6-2-4	1123	SS6 生体信号による行動理解	動揺病感受性が高い人の動揺病発症要因の検討	藤井 綾音	立命館大学
SS6-2-5	1181	SS6 生体信号による行動理解	自動運転利用前の走行速度が手動運転直後の操舵行動に及ぼす影響	山本 聖	立命館大学ヒューマンロボティクス研究室
16 SS7-1-1	1014	SS7 都市のモデリングと最適化	Investigation of modeling an autonomous vehicle system as hybrid automata and its specification and verification	王 一帆	富山県立大学
SS7-1-2	1016	SS7 都市のモデリングと最適化	機械学習を用いた高密度自動運転車群システムにおける空車車両の運行則の検討	山崎 達己	富山県立大学
SS7-1-3	1029	SS7 都市のモデリングと最適化	愛知県全域自動車交通シミュレーションによる事故多発交差点の背景交通量の推定	酒井 秀輔	愛知工業大学
SS7-1-4	1030	SS7 都市のモデリングと最適化	愛知県全域自動車交通シミュレーションによる事故多発交差点間の背景交通量の関係調査	鈴木 登斗	愛知工業大学
SS7-1-5	1032	SS7 都市のモデリングと最適化	EVタクシーの運用および充電電に対する全体最適モデルとその評価	松崎 仁平	富山県立大学
SS7-1-6	1033	SS7 都市のモデリングと最適化	OTS/CafeOBJ法を用いた実時間制約による自動運転車群制御アルゴリズムの仕様記述と検証	五十嵐 竜也	富山県立大学
SS7-2-1	1053	SS7 都市のモデリングと最適化	災害状況下の確率的な経路閉塞状況における適切な復旧バスの探索	内種 岳詞	愛知工業大学
SS7-2-2	1061	SS7 都市のモデリングと最適化	特定車種の群れに関する統計的研究	長濱 章仁	立命館大学立命館グローバル・イノベーション研究機構
SS7-2-3	1062	SS7 都市のモデリングと最適化	地下街空調運用のための空間モデルの一構成法	信方 大輝	神戸大学
SS7-2-4	1063	SS7 都市のモデリングと最適化	スマートPVシステムにおけるオンラインエネルギーマネジメントフレームワーク	渡 大地	大阪大学
SS7-2-5	1065	SS7 都市のモデリングと最適化	EVをキャリアとする電気エネルギーの時空間シフトに関する研究	加藤 謙志朗	大阪大学
SS7-3-1	1111	SS7 都市のモデリングと最適化	リニアアクチュエータを用いた地形情報提示システムに関する研究	本吉 達郎	富山県立大学
SS7-3-2	1115	SS7 都市のモデリングと最適化	高密度移動体の全体最適化のための混合整数計画	杉山 達也	神戸大学
SS7-3-3	1128	SS7 都市のモデリングと最適化	通路における無人搬送車のすれ違いを実現するポテンシャル関数	棚田 壮一郎	愛媛大学
SS7-3-4	1147	SS7 都市のモデリングと最適化	EV アグリゲータを介した自律分散型の電力売買の検討	作元 雄輔	関西学院大学
SS7-3-5	1153	SS7 都市のモデリングと最適化	開放部を持つ地下街での空調運用のための人密度予測手法	大原 誠	神戸大学
9 SS8-1-1	1086	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	デマンドレスポンスを含むエネルギー管理システムのブロックチェーンを利用した最適化	小川 大樹	北海道大学
SS8-1-2	1088	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	センサスケジューリングによる電力系統状態推定のセキュリティ強化	小畑 晶	北海道大学
SS8-1-3	1090	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	Human-in-the-Loopシステムの確率モデル予測制御	鳥本 翔悟	北海道大学
SS8-1-4	1165	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	変数増減法を用いた競泳におけるレーンの競技記録に対する影響の解析	白井 見和	名城大学
SS8-1-5	1197	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	制御システムに対する協調型ホワイトリストの検討	藤田 真太郎	電気通信大学
SS8-2-1	1199	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	ネットワーク化制御系における強化学習を用いたスケジューリングの検討	伊藤 優大	千葉大学
SS8-2-2	1200	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	ネットワーク化制御系における強化学習を用いたスケジューリングの検討	和田 佳朗	千葉大学
SS8-2-3	1201	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	ネットワーク化制御系における強化学習を用いたデータ量子化の検討	阿部 祥大	千葉大学
SS8-2-4	1202	SS8 IoT/CPSデザインのための最適化とデータ	ネットワーク化制御系における強化学習を用いたデータ欠落の検討	渋谷 和正	千葉大学
5 SS9-1-1	1012	SS9 人と機械、環境を考慮した協調安全シ	香り空気確の開発と覚醒維持効果の検証	杉山 雄大	愛知工科大学
SS9-1-2	1079	SS9 人と機械、環境を考慮した協調安全シ	トンネル施工現場における支援的保護システム	清水 尚憲	労働安全衛生総合研究所
SS9-1-3	1080	SS9 人と機械、環境を考慮した協調安全シ	大型モータ製造工場の入退場管理システムに支援的保護システム(SSS)を導入した例	北條 理恵子	労働安全衛生総合研究所
SS9-1-4	1109	SS9 人と機械、環境を考慮した協調安全シ	協働条件に関する考察研究	濱島 京子	(独)労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所
SS9-1-5	1195	SS9 人と機械、環境を考慮した協調安全シ	自動運転の過信・依存を抑制する操舵HMIの提案	壁谷 直樹	愛知工科大学