プログラム詳細版(20151029版)

11月18日(水)

セッションID	発表順序	セッション名	ポスター番号	演題名	著者
1801	1	SS01: セルオートマトン	SS1-1	2次元保存的セルオートマトンとそのモーション表現について	今井克暢 (広島大学), 石坂昭道 (広島大学)
1801	2	SS01: セルオートマトン	SS1-2	非同期セルオートマトンに基づくナノコンピュータにおける 故障位置推定	楠川恭次郎 (兵庫県立大学), ペパーフェルディナンド (独立行政法人 情報通信研究機構), 松井伸之 (兵庫県立大学)
1801	3	SS01: セルオートマトン	SS1-3	等価なパーガニースセルオートマトンモデルの逆超離散化に関する考察	山本伸大 (金沢大学), 山本潤 (金沢大学)
1802	1	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-1	自動運転技術におけるドライバのレジリエンス	荒川俊也 (愛知工科大学)
1802	2	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-2	自動運転時の機械の能力限界における ドライバ安全確保	安部潤也 (日本自動車研究所), 佐藤健治 (日本自動車研究所), 内田信行 (日本自動車研究所), 伊藤誠 (筑波大学)
1802	3	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-3	ガウス混相関別器に基づく視線行動からの 運転熟練者と非熟練者の識別	張拓杰 (奈良先端科学技術大学院大学), 久保孝富 (奈良先端科学技術大学院大学), 蓮見仁 (奈良先端科学技術大学院大学), 池田和司 (奈良先端科学技術大学院大学), 柴田智広 (奈良先端科学技術大学院大学九州工業大学), 板東豊司 (株式会社デンソー), 人見雄太郎 (株式会社デンソー), 江川万寿三 (株式会社デンソー)
1802	4	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-4	潜在リスク予測に基づいたシニアードコントコントロールの設計	原麗純一 (東京農工大学), 三浦亨 (東京農工大学), ラクシシチャラーンサクポンサトーン (東京農工大学)
1802	5	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-5	安全運転と円滑運転に対する動機づけと技能向上を促す運転支援システム	橋廣弘 (京都大学), 平岡敏洋 (京都大学)
1802	6	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-6	信号情報を活用して安全性と燃費を向上させるための運転支援システム	中野亮 (日本大学), 小林浩之 (日本大学), 丸茂喜高 (日本大学), 遠山洋平 (茨城大学), 鈴木宏典 (日本工業大学)
1802	7	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-7	利用者にとっての究極の自動運転車両像	高橋宏 (湘南工科大学)
1802	8	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-8	先読み予高陸予知に向けた交差点付近での自動車対自転車ヒヤリハット要因の分析	望月悠里 (東京農工大学), 増成可 (東京農工大学), 佐藤桂 (東京農工大学), 永井正夫 (日本自動車研究所)
1802	9	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-9	Limitation of Driver's Compensation under Visual Field Contraction	Lee Jiheun (University of Tsukuba), Itoh Makoto (University of Tsukuba), Inagaki Toshiyuki (University of Tsukuba)
1802	10	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-10	QOM向上に資するスマートドライブを促す期待型運転支援システム	平岡敏洋 (京都大学)
1802	11	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-11	ゲームニクス理論に基づく高速道路用安全運転評価システム	平岡敏洋 (京都大学), 高田翔太 (西日本高速道路エンジニアリング関西), サイトウアキヒロ (愛媛県大学), 藤井重一 (西日本高速道路エンジニアリング関西), 安藤亨 (西日本高速道路エンジニアリング関西)
1802	12	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-12	Real-time detection of driver drowsiness via analyzing body movements with pressure distribution sensors	伊藤誠 (筑波大学), 石川誠 (筑波大学), 鵜飼勝之 (筑波大学)
1802	13	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-13	予見的制御介入の安容性向上を目指した知能化自動車の状況把握に基づく情報共有システムの検討	伊藤太之輝 (東工大学), 北野達弘 (東工大学), 鍋田亮 (東工大学)
1802	14	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-14	静的モデルを用いたドライバの通過・停止行動の推定	鈴木宏典 (日本工業大学), 石倉潤也 (日本工業大学), 生駒哲一 (九州工業大学)
1802	15	SS02: 運転の支援と自動化のヒューマンファクター	SS2-15	Haptic Shared Controlによる後退駐車支援の初心者ドライバの技量向上に対する効果	多田伸太郎 (立命館大学), 和田隆広 (立命館大学)
1803	1	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-1	クラスタリングと確率的枝刈りを用いたベイジアンネットの段階的構造学習法 – 確率的枝刈りの性能改善および特性評価 –	葛煥大 (東京工業高等専門学校), 北越大輔 (東京工業高等専門学校), 鈴木雅人 (東京工業高等専門学校)
1803	2	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-2	対話型遺伝進化における対比較特間を利用した探索の効率化 -音りの最適解探索において-	福本誠 (福岡工業大学), 井上誠 (秋田工業高等専門学校), 今井雄一 (千葉工業大学)
1803	3	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-3	環境知覚力メラ力らの一人称視点異像の再構成によるユーザ注意領域推定システム	加藤裕之 (千葉工業大学), 今井雄一 (千葉工業大学)
1803	4	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-4	学習支援システムに向けた学習者の姿勢情報に基づく学習状況推定	立花優斗 (千葉工業大学), 今井雄一 (千葉工業大学)
1803	5	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-5	関係性マイニングを用いた会話推薦手法の提案	比田啓貴 (常磐工業大学), 工藤康生 (常磐工業大学), 岡田吉史 (常磐工業大学), 村井哲也 (北海道大学)
1803	6	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-6	近赤外線画像を用いた静脈検出によるストレス評価の検証	加藤直幸 (常磐工業大学), 工藤康生 (常磐工業大学)
1803	7	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-7	因果関係を考慮した連鎖パターンマイニング手法のパラメータ の設定	大久保義観 (常磐工業大学), 李ヤロン (常磐工業大学), 岡田吉史 (常磐工業大学)
1803	8	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-8	情報推薦における近傍ユーザの自動選択	三浦功輝 (常磐工業大学), 武内充 (常磐工業大学), 岡田吉史 (常磐工業大学)
1803	9	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-9	サウンドスペクトログラムにおける連鎖パターンマイニング –話者識別への応用–	三澤慶太 (常磐工業大学), 後藤康太 (常磐工業大学), 岡田吉史 (常磐工業大学)
1803	10	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-10	次元圧縮法を導入したクエリに基づくバイクラスタリング –情報推薦への応用–	武内充 (常磐工業大学), 三浦功輝 (常磐工業大学), 岡田吉史 (常磐工業大学)
1803	11	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-11	ヒトの温冷感/快適感と生理指標に関する基礎研究	中村一美 (近畿大学), 椎野源也 (近畿大学), 竹原伸 (近畿大学)
1803	12	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-12	空港でサービスにおける子連れ授乳室の感情の可視化	野 冠輝 (公立はこだて未来大学), 酒井志 (公立はこだて未来大学)
1803	13	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-13	Relationship Between Discrimination and Kansei Value in Package Design Through Abstract Metaphorical Method	黄 一剛 (公立はこだて未来大学), 姜南志 (公立はこだて未来大学)
1803	14	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-14	筆記具の把持位置が視線流動と姿勢制御に及ぼす影響	菊池雄介 (公立はこだて未来大学)
1803	15	SS04: 生命ソフトウェアとその計測	SS4-15	Improving visual attention : the effect of Warning signs with different formats	Zheng Yao (Muroran Institute of Technology), Hidetsugu Suto (Muroran Institute of Technology)
1804	1	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-1	回答省分類による発展アンケートの活用	佐藤浩 (防衛大学校), 白川智弘 (防衛大学校)
1804	2	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-2	臨界点へと自己組織化する連続的アーリアンネットワークモデルのマスター方程式による解析	春名大一 (神戸大学)
1804	3	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-3	認知特性の付与によるナイーブベイズ分類器の性能向上	谷口英貴 (東京電機大学) , 白川智弘 (防衛大学校) , 高橋達二 (東京電機大学)
1804	4	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-4	局所-大域の食い違いに留意するエージェントの行動選択モデル	嶋山朋子 (早稲田大学), 都司幸夫 (早稲田大学)
1804	5	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-5	エージェントの限定的な挙動に基づく市場モデルとその性質	榎井一人 (東北大学), 都司ペギオ幸夫 (早稲田大学), 木下哲男 (東北大学)
1804	6	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-6	小型無人航空機の動的制御に向けた高解像度映像処理システムの設計と実装	中澤亮 (防衛大学校), 白川智弘 (防衛大学校), 佐藤浩 (防衛大学校)
1804	7	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-7	感情・知性・信頼を操作する擬人化エージェント	松井哲也 (国立情報学研究所), 山田誠二 (国立情報学研究所 / 東京工業大学 / 総合研究大学院大学)
1804	8	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-8	進化的フロアプラン生成における選択確率の検討	井上誠 (秋田工業高等専門学校), 高木英行 (九州大学)
1804	9	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-9	フラクタル解析に基づく生物の輸送ネットワークの機能評価	白川智弘 (防衛大学校), 佐藤浩 (防衛大学校)
1804	10	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-10	群れの競争・離散連結における臨界的動き戦い	村上久 (早稲田大学), 都丸武宜 (早稲田大学), 都司ペギオ幸夫 (早稲田大学)
1804	11	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-11	ベイズ推論・逆ベイズ推論を用いた認知システムとしてのミナミコメツキガニ	都司幸夫 (早稲田大学), 都丸武宜 (早稲田大学), 村上久 (早稲田大学), 新黒高行 (筑波大学)
1804	12	SS05: 人工知能、生物学的知能、及び生物に義想を得た知的システム	SS5-12	階層的ネットワークによる物体領域検出	菊池真之 (東京工科大学)
1805	1	SS06: 自己組織系と機能	SS6-1	ロボットと作業対象の関係を捉える適応的ROI選択	鮫島正夫 (名古屋大学), 関山浩介 (名古屋大学)
1805	2	SS06: 自己組織系と機能	SS6-2	ノイズ低感度設計に基づくモジュラーネットワークの進化	池本有勧 (名城大学), 関山浩介 (名古屋大学)
1805	3	SS06: 自己組織系と機能	SS6-3	ロボットと材料の協調による構造物構築	土井浩平 (東北学院大学), 草間朗 (東北学院大学)
1805	4	SS06: 自己組織系と機能	SS6-4	群れ行動を創発するPredator-preyシミュレーション	門田直樹 (広島大学), 保田俊行 (広島大学), 大倉和博 (広島大学), 松村喜之 (信州大学)
1805	5	SS06: 自己組織系と機能	SS6-5	口ボティックスワームにおける適応的機能創発過程の解析	内倉慶介 (広島大学), 保田俊行 (広島大学), 大倉和博 (広島大学)
1806	1	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-1	感覚運動機能を向上させるウェアラブルスーツ:SEnS - 第三報 - 関節位置覚に対する影響 -	奥田雄一 (広島大学), 佐藤純平 (広島大学), 比曽夫 (広島大学), 田中孝之 (北海道大学), 鎌原稔 (ジョージア工科大学)
1806	2	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-2	二重分節解析器を用いた原義エージェントの発話タイミング意思決定法	谷口忠大 (立命館大学), 古澤脩 (立命館大学), 劉海鷹 (立命館大学), 田中健介 (株式会社デンソー), 竹中一仁 (株式会社デンソー), 板東豊司 (DENSO International America, Inc.)
1806	3	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-3	教師あり非負値行列因子分解を用いた電力消費解析	谷口智紀 (京都大学), 橋本哲夫 (京都大学), 中西弘明 (京都大学), 堀口由貴男 (京都大学)
1806	4	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-4	自転車の急横断リスクの予測に基づいた行動適応型識別支援システムの構築	三本菜之 (東京農工大学), 齊藤裕一 (東京農工大学), ポンサトーンラクシシチャラーンサク (東京農工大学)
1806	5	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-5	無信号交差点の見通しを考慮した運転安全性の評価と規範ドライバモデルの構築	塩川裕介 (東京農工大学), 赤木康宏 (東京農工大学), ラクシシチャラーンサクポンサトーン (東京農工大学)
1806	6	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-6	動揺病数理モデルを用いた車両走行速度の設計手法	和田隆広 (立命館大学), 出島衣恵 (立命館大学), 澤留直彦 (デンソー), 伊佐治和真 (デンソー)
1806	7	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-7	大腿義足における足関節力学状態フィードバックの報段昇降動作への効果	吉田敏 (立命館大学), 和田隆広 (立命館大学), 井上慎 (東川大学)
1806	8	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-8	運動学シナジーに基づく大腿義足の慣性運動制御手法	佐野啓 (立命館大学), 和田隆広 (立命館大学)
1806	9	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-9	ショックウェーブの伝播に基づいた信号交差点における無停止運転支援システムの提案	馬場重弘 (日本工業大学), 鈴木宏典 (日本工業大学), 丸茂喜高 (日本大学)
1806	10	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-10	歩行動作に応じて機能が切替わる大腿義足用機械式膝継手	井上恒 (東川大学), 田中丈博 (東川大学), 和田隆広 (立命館大学), 立和名博一 (東川大学)
1806	11	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-11	路面形状によって異なる歩行動作に適合する大腿義足制御手法	井上恒 (東川大学), バリアンノアキャノアカンサー (東川大学), 和田隆広 (立命館大学)
1806	12	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-12	ドライバの判断モデルに基づく合流運転の操作支援手法	横田祥平 (立命館大学), 和田隆広 (立命館大学)
1806	13	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-13	ガベージカンモデルを用いた鉄道運転指令所における意思決定学動のモデリング	堀口由貴男 (京都大学), 岸本哉明 (京都大学), 橋本哲夫 (京都大学), 中西弘明 (京都大学)
1806	14	SS13: ヒューマンモデリングと支援システムへの応用	SS13-14	制約充足に基づくモデル予測の女個人運転型介入運転支援	山口拓真 (名古屋大学), 諸部晴平 (名古屋大学), 長田裕之 (名古屋大学), 鈴木達也 (名古屋大学), 伊藤隆文 (株式会社デンソー), 武藤盛三 (株式会社デンソー)
1807	1	SS14: 生体生理計測による生体機能の理解と応用	SS14-1	優合感覚刺激による生理的相乗効果の学部変動性の検証	島中智加 (立命館大学), 鈴原啓 (立命館大学)
1807	2	SS14: 生体生理計測による生体機能の理解と応用	SS14-2	機械学習によるシバリヤその熱情行動推定手法の提案	荒川俊也 (愛知工科大学), 遠藤なつ美 (東京農工大学), 田中知己 (東京農工大学)
1807	3	SS14: 生体生理計測による生体機能の理解と応用	SS14-3	注意喚起手法としての生理、行動評価による体感振動刺激の有用性	小西諸斗 (立命館大学), 鈴原啓 (立命館大学)
1807	4	SS14: 生体生理計測による生体機能の理解と応用	SS14-4	時間的負荷が作業効率や認知判断作業時の生理的変化に及ぼす影響	荻亀晃平 (立命館大学)
1808	1	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-1	心拍変動解析と機械学習を用いた睡眠時無呼吸症候群フィーニングアルゴリズムの開発	藤原幸一 (京都大学), 仲山千佳夫 (京都大学), 松尾雅博 (滋賀医科大学), 加納学 (京都大学), 角谷寛 (滋賀医科大学)
1808	2	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-2	密中心PETセンシングの精度向上を目指した知能化自動車の状況把握に基づく情報共有システムの検討	中村太郎 (熊本大学), 山川俊貴 (熊本大学), 井上貴雄 (山口大学), 平山祐哉 (山口大学), 大田信一 (山口大学), 鈴木倫保 (山口大学), 坂田聡 (熊本大学), 上田裕市 (熊本大学)
1808	3	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-3	ドライバの能動的な覚醒維持を促すインタラクティブな運転支援システム	伊部達朗 (京都大学), 平岡敏洋 (京都大学)
1808	4	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-4	脳平中迅速検知に向けた心拍変動解析	細田啓輔 (京都大学), 藤原幸一 (京都大学), 見玉智信 (京都大学), 小林紀方 (医療法人清仁会シミズ病院), 山川俊貴 (熊本大学), 清水史記 (医療法人清仁会シミズ病院), 加納学 (京都大学)
1808	5	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-5	心拍変動解析によるウェアラブルてんかん発作元統検出システムの開発	山川俊貴 (熊本大学), 藤原幸一 (京都大学), 阿部恵理花 (京都大学), 加納学 (京都大学), 宮島美穂 (東京医科歯科大学), 鈴木瑛子 (東京医科歯科大学), 松島英介 (東京医科歯科大学), 潮田由梨子 (東京医科歯科大学), 樋野哲郎 (東京医科歯科大学), 角美樹 (東京医科歯科大学), 村田佳子 (東京医科歯科大学)
1808	6	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-6	光電容積脈波センサ埋め込み型ゲームコントローラの開発	阿部恵梨花 (京都大学), 千明裕 (日本電信電話株式会社), 藤原幸一 (京都大学), 山川俊貴 (熊本大学), 平岡敏洋 (京都大学)
1808	7	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-7	心拍変動による職務疲労度推定技術	近田千歩 (日本電信電話株式会社), 大野理 (日本電信電話株式会社), 大野理 (日本電信電話株式会社)
1808	8	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-8	易所型冷却技術によるてんかん治療	井上貴雄 (山口大学), 平山祐哉 (山口大学), 野村貞宏 (山口大学), 山川俊貴 (熊本大学), 丸田雄一 (山口大学), 白鳳誠之 (山口大学), 井本浩義 (山口大学), 鈴木倫保 (山口大学)
1808	9	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-9	Kinematic and Dynamic Analysis of Sit-to-Stand Transfer Using Hand-to-Hand Assistance by Therapists of Different Skill Levels	Lao Bryan (奈良先端科学技術大学院大学), Tamei Tomoya (奈良先端科学技術大学院大学), Ikeda Kazushi (奈良先端科学技術大学院大学)
1808	10	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-10	Estimating Changes in a Congnitive Performance from Heart Rate Variability using Automatic Learning Data Selection	角田啓介 (NTTサービスエボリューション研究所), 千葉昭宏 (NTTサービスエボリューション研究所), 千明裕 (NTTサービスエボリューション研究所), 吉田和広 (NTTサービスエボリューション研究所), 水野理 (NTTサービスエボリューション研究所)
1808	11	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-11	心拍変動を用いたブリッカー信号検定	千葉昭宏 (日本電信電話株式会社), 角田啓介 (日本電信電話株式会社), 千明裕 (日本電信電話株式会社), 浦松佳 (日本電信電話株式会社), 吉田和広 (日本電信電話株式会社), 水野理 (日本電信電話株式会社)
1808	12	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-12	ウェアラブルな拍変動センサにおける同疾検出組み込みプログラムの精度評価	木ノ下竜之助 (熊本大学), 山川俊貴 (熊本大学), 坂田聡 (熊本大学), 上田裕市 (熊本大学)
1808	13	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-13	就寝中の寝り提示が自律神経系および内分泌系に及ぼす影響	大平雅子 (滋賀大学), 伊藤兼敬 (高砂香料工業), 野村収作 (長岡技術科学大学)
1808	14	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-14	Heart Rate Monitoring on Steering Wheel Using Surface Type Pulse Sensor	千明裕 (日本電信電話株式会社), 塩巧 (京都大学), 藤原幸一 (京都大学), 平岡敏洋 (京都大学), 渡部智樹 (日本電信電話株式会社), 水野理 (日本電信電話株式会社)
1808	15	SS20: QoL向上に資する生活支援技術	SS20-15	Development of Flexible, Bendable Surface Type Pulse Sensor	千明裕 (日本電信電話株式会社), 渡部智樹 (日本電信電話株式会社), 大野理 (日本電信電話株式会社)
1809	1	GS02: 知能工学	GS2-1	組織学習の概念を導入した適応的マルチエージェント強化学習システム	鵜沼武史 (愛知工科大学)
1809	2	GS02: 知能工学	GS2-2	Twitter アカウントのbot判定	横田達一 (神戸大学), 小瀬誠一 (神戸大学), 北園潤 (神戸大学), 芳賀達也 (神戸大学 / (株)工九テス), 冨原貴弘 (株)工九テス)
1809	3	GS02: 知能工学	GS2-3	P2P型超並列推論学習システムソフトウェアの実装	安田勝 (株式会社ピーピーアール), 鈴木秀明 (情報通信研究機構)
1809	4	GS02: 知能工学	GS2-4	音声信号に対するブライドル信号抽出の一手法	井上翼 (西日本工業大学), 長橋貴史 (昭和大学薬害医療研究所)
1809	5	GS02: 知能工学	GS2-5	トータルファッションコーディネートシステムの提案	岩崎泰司 (法政大学), 佐藤裕二 (法政大学)
1809	6	GS02: 知能工学	GS2-6	政策の多視性を重視した直接政策探索法の提案	畑久文彬 (東京工業大学), 小野功 (東京工業大学), 宮崎和光 (大学評価・学位授与機構)
1809	7	GS02: 知能工学	GS2-7	美ユーザの行動データを用いたパチャーブランドネスに関する考察	鈴木真史 (ヤフー株式会社), 森泰介 (ヤフー株式会社), 佐久間勇樹 (ヤフー株式会社), 小野真吾 (ヤフー株式会社)
1810	1	GS06: ヒューマンマシンシステム	GS6-1	感情をモーションで伝えるロボットシステムの実機検証	中川志信 (大阪芸術大学), 大津賀公一 (大阪大学/JST CREST), 玉井博文 (マツコ入社), 伊豆田千加 (大阪芸術大学), 江上いずみ (筑波大学), 田口東 (三重大学)
1810	2	GS06: ヒューマンマシンシステム	GS6-2	手術者との協調支援を目的としたインタフェース機器 （ 球状関節ブレーキをもつ手術支援補助アーム ）	平佐英輝喜 (岩手大学), 瀬川俊浩 (岩手大学), 高橋 祐也 (岩手大学), 佐々木純 (美京クリニック)
1810	3	GS06: ヒューマンマシンシステム	GS6-3	歩行器利用時における転倒の予知と防止	松浦隆介 (東京大学), 山口健 (東北大学), 堀切一恵 (東北大学), 染谷隆夫 (東京大学), 小野今庄 (東京大学), 關吉満夫 (東京大学)
1810	4	GS06: ヒューマンマシンシステム	GS6-4	基本注視パターンからの危険に着目した列車運転技能の分析	堀口由貴男 (京都大学), 橋本哲夫 (京都大学), 中西弘明 (京都大学), 鷹本友雄 (西日本旅客鉄道)
1810	5	GS06: ヒューマンマシンシステム	GS6-5	体験中の雑談が職場の知識継承・情報共有に与える影響の調査	鵜野亮介 (福井県立大学), 下田安 (京都大学), 石井裕剛 (京都大学), 北村泰彦 (立命館大学)
1810	6	GS06: ヒューマンマシンシステム	GS6-6	医療用手話単語収集方法の検討	長縄拓二 (工学院大学), 渡辺桂子 (工学院大学), 寺内美弥 (電業能力開発総合大学校)
1810	7	GS06: ヒューマンマシンシステム	GS6-7	信号切り替わり時におけるブレンマ低減と停止・通過判断要因の検証	石倉潤也 (日本工業大学), 鈴木宏典 (日本工業大学)
1811	1	GS08: 分子ロボティクス	GS8-1	DNA回路で作られた制御回路の性能評価に関する研究	佐藤大樹 (九州工業大学), 中基隆 (九州工業大学)
1811	2	GS08: 分子ロボティクス	GS8-2	PEG-DNAマルチブロック共重合体を用いたDNA四重鎖ゲルの開発	田中勝寛 (関西大学), 福島和李 (関西大学), 岩林建汰 (関西大学), 墓谷明紀 (関西大学), 大矢裕一 (関西大学)
1811	3	GS08: 分子ロボティクス	GS8-3	DNAフィードバック制御系の安定性解析に関する研究	藤本圭伍 (九州工業大学)
1811	4	GS08: 分子ロボティクス	GS8-4	Approach to Constructing and Simulating Block Cellular Automata by Cellular Automata	王紹平 (東京大学), 今井勝喜 (広島大学), 鈴谷昌己 (東京大学)
1811	5	GS08: 分子ロボティクス	GS8-5	ブーリアンネットワークの構造的双安定性	占部俊馬 (京都大学), 高俊一 (京都大学), 杉江俊治 (京都大学)
1811	6	GS08: 分子ロボティクス	GS8-6	細菌換反応をもちいたChemical Reaction Networksの力学系的特徴	鈴木泰博 (名古屋大学)
1811	7	GS08: 分子ロボティクス	GS8-7	電場駆動きするDNAナノ構造体の基板上における運動観測	津澤卓 (東北大学)
1811	8	GS08: 分子ロボティクス	GS8-8	ゲルとで連結的に動作し非均質パターンを形成するDNA論理回路	細谷拓人 (東北大学), 川又生吹 (東北大学), 野村M慎一郎 (東北大学), 村田智 (東北大学)
1811	9	GS08: 分子ロボティクス	GS8-9	シーケンス制御を行うDNAウイルスによる構造体のステップ動作	石原琢磨 (東北大学)
1811	10	GS08: 分子ロボティクス	GSB-10	Live Controlled Microtubule Swarm Dynamics Simulation Environment for Testing Interaction Behaviors and Parameters	Gutmann Greg (Tokyo Institute of Technology), Konagaya Akihiko (Tokyo Institute of Technology), Daisuke Inoue (Hokkaido University), Akira Kakugo (Hokkaido University)
1811	11	GS08: 分子ロボティクス	GSB-11	Systematic Investigation of Microtubule Swarm Motion Dynamics Using Particle Image Velocimetry	Mahemuti Builbuli (Tokyo Institute of Technology), Inoue Daisuke (Hokkaido University), Kakugo Akira (Hokkaido University), Konagaya Akihiko (Tokyo Institute of Technology)
1811	12	GS08: 分子ロボティクス	GSB-12	コンビニュータ・分子ハイブリッド型人工細胞のための制御システム	杉浦晴香 (東京工業大学), 伊藤英奈美 (東京工業大学), 島牧紘也 (東京工業大学), 森麗仁 (お茶の水女子大学), 北畑裕之 (千葉大学), 鷹ノ上正浩 (東京工業大学)
1811	13	GS08: 分子ロボティクス	GSB-13	Collective Motion of DNA functionalized Bio-molecular motors	魚玉影 (北海道大学), Arif Md. Rashedul Kabir (北海道大学)
1811	14	GS08: 分子ロボティクス	GSB-14	スクォームネットワークによる論理回路素子の構成	横川博次郎 (兵庫県立大学), ペパーフェルディナンド (独立行政法人 情報通信研究機構), 松井伸之 (兵庫県立大学)
1812	1	GS10: ハイパーコンピューティング	GS10-1	運送現覚フィードバック音声に対する事象興連電位の測定	曇村純 (都馬大学), 鳳城孟也 (東京電機大学)
1812	2	GS10: ハイパーコンピューティング	GS10-2	ラダーネットワークにおいてブライスのパラドックスが起こるパターン	小倉史明 (北海道情報大学), 曇田晃人 (北海道情報大学)
1812	3	GS10: ハイパーコンピューティング	GS10-3	シミュレーションを使用した機械ネットワークと自己回避ランダムウォークの振る舞いの考察	史興 (北海道情報大学), 曇田晃人 (北海道情報大学)
1812	4	GS10: ハイパーコンピューティング	GS10-4	量子ビットニューロンモデルによるネットワークの学習評価	申田雅明 (松江工業高等専門学校), 松井伸之 (兵庫県立大学), 西村治彦 (兵庫県立大学)
1812	5	GS10: ハイパーコンピューティング	GS10-5	ロボット群の速度分布制御による物体搬送システム	伊丹晋郎 (ロボット産業振興会議)

1812	6	GS10: ハイパーコンピューティクス	GS10-6	FitzHugh-Nagumoニューロンモデルへの状態遷移入による カオス誘起現象の解析	畑川創（福井工業大学）, 西村治彦（兵庫県立大学）, 山西輝也（福井工業大学）
1812	7	GS10: ハイパーコンピューティクス	GS10-7	結合振動子ニューラルネットワークによる認知交替時間構造の表現	橋川慎次郎（兵庫県立大学）, 西村治彦（兵庫県立大学）, 松井伸之（兵庫県立大学）

11月19日（木）

セッションID	発表順序	セッション名	ポスター番号	演題名	著者
1901	1	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-1	ポートフォリオ最適化問題のための進化計算の効果的な初期集団: 縦付きヘッセ行列による多段回アセット選択の有効性	古謝望（関西大学）, 花田良子（関西大学）, 折登由希子（広島大学）, 村中徳明（関西大学）
1901	2	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-2	自己組織化マップとその派生法を用いたパレート解の可視化手法	鈴木温人（千葉大学）, 小林祐介（千葉大学）, 岡本卓（千葉大学）, 小圷成一（千葉大学）
1901	3	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-3	Multi-segment Class Shape Transformation (CST)for Global Design Exploration of Rotary Wing	Artyarit Atthaphon（首都大学東京）, 田辺　安忠（宇宙航空研究開発機構）, 金崎雅博（首都大学東京）
1901	4	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-4	モノづくりにおける車体構造最適化システムの設計と課題	小平眞央（マツダ株式会社）, 鈴持夏正（マツダ株式会社）, 澤井省吾（マツダ株式会社）, 磯本雄一（マツダ株式会社）, 岡沢恭久（マツダ株式会社）, 木崎勇（マツダ株式会社）, 金本俊介（マツダ株式会社）, 大山聖（国立研究開発法人　宇宙航空研究開発機構）, 渡辺毅（マツダ株式会社）, 立川智章（東京理科大学）
1901	5	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-5	設計情報学における双期学習期用ロケットの設計空間構造可視化	千葉一永（電気通信大学）, 金崎雅博（首都大学東京大学院）
1901	6	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-6	階層型相関分析を用いた次期科学期用ロケットの設計空間構造可視化	千葉一永（電気通信大学）, 渡邊真也（宇宙工業大学大学院）, 金崎雅博（首都大学東京大学院）
1901	7	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-7	GPCにおける頻出構造に着目した複合的ブロート抑制戦略	小野晃子（龍谷大学）, 花田良子（関西大学）
1901	8	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-8	脳機能と脳神経情報の統合による活性部位間のネットワークの検討	大谷俊介（岡山北大学）, 日和信（岡山北大学）, 田中菜菫（岡山北大学）, 廣安知之（岡山北大学）
1901	9	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-9	脳機能の検討のための選択チャンネル含む最適性（fNIRSにより計測されたデータを対象に）	廣安知之（生命医科学部　医情報学科）, 日和信（生命医科学部　医情報学科）
1901	10	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-10	多目的最適化問題における最大値/最小値による正規化範囲についての検討	岸上知穂（名古屋大学）, 荒川大弘（名古屋大学）
1901	11	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-11	脳活動に基づく対話型最適化とその入力情報における課題	田中菜菫（岡山北大学）, 日和信（岡山北大学）, 廣安知之（岡山北大学）, 三木光範（岡山北大学）
1901	12	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-12	ユーザシステム協調型進化計算システムを利用したスマホゲームリコメンドシステムの開発	鷹石大地（室蘭工業大学）, 渡邊真也（室蘭工業大学）
1901	13	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-13	看護師勤務表作成問題における多目的 高反発情報のための新たなアプローチの提案	長谷谷至（室蘭工業大学）, 渡邊真也（室蘭工業大学）
1901	14	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-14	解析空間設計最適化のための統合可視化環境開発に向けて	伊藤寛之（お茶の水女子大学）, 渡邊知樹（お茶の水女子大学）, 蒲田頌子（お茶の水女子大学）
1901	15	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-15	設計者の要求に基づく非実解分析支援システムの提案	中野翔（室蘭工業大学）, 渡邊真也（室蘭工業大学）, 千葉一永（電気通信大学）, 金崎雅博（首都大学）, 横新龍晴（北海道大学）
1901	16	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-16	RBM を用いたリンケージ同定	平田久志（近畿大学）
1901	17	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-17	炭化ジュラ島進化に基づく構造正則化学習とその応用	現原吉伸（大阪大学）
1901	18	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-18	避難シミュレーションへの進化計算適用結果の分析	内藤岳誠（理化学研究所　/ JST CREST）, 山下換也（JST CREST　/ 産業技術総合研究所）, 辻顕平（JST CREST　/ 産業技術総合研究所）, 松島裕康（JST CREST　/ 産業技術総合研究所）, 野田五十樹（JST CREST　/ 東京大学）, 伊藤伸泰（理化学研究所　/ JST CREST　/ 東京大学）
1901	19	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-19	最短経路設計という方法論は可能か？	工藤啓治（ダ ツソー・システムズ株式会社）
1901	20	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-20	インタラクティブ無形図行列可視化ツールISPMの開発	立川智章（東京理科大学）, 大山聖（宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所）, 渡辺毅（宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所）, 小平眞央（マツダ株式会社 技術研究所）, 鈴持夏正（マツダ株式会社 技術研究所）, 宮地英生（東京都市大学）
1901	21	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-21	インタークラウド環境下での大規模分散設計最適化のための最適化実行基盤の設計と実装	阿部友哉（北海道大学）, 横新龍治（北海道大学）
1901	22	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-22	学習結晶を考慮した学習分類システムの設計法の必要性	中田雅也（電気通信大学）, 高玉圭樹（電気通信大学）
1901	23	SS03: 最適化の入口と出口	SS3-23	最適化の出口：設計問界に立って見える景色	松村泰裕（株式会社CD-adapco）
1902	1	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-1	ビブリオバトル終了後の雑談が異文化交流を加速させる	谷口忠大（立命館大学）, 熊谷直樹（立命館大学）
1902	2	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-2	不便の効用を活用するシステムの十分条件	川上浩司（京都大学）, 平岡敬洋（京都大学）, 長谷部誠一（ソノニー）
1902	3	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-3	スマホ利用に起因するアート中カップルの対面コミュニケーション 希薄化問題を解消する妨害的行動伝達メディアの提案	坂本拓也（株式会社ダイバース）, 西本一志（北陸先端科学技術大学院大学）
1902	4	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-4	コミュニケーションの自由度を拡張する不便録陽向筆手書きチャットシステム	北野温紀（岡山北大学）, IvanTanev（岡山北大学）, 下原勝憲（岡山北大学）
1902	5	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-5	言語に依存しない意思疎通支援システム	伊多波智明（岡山北大学）, 木村公樹（岡山北大学）, タネヴィイアン（岡山北大学）, 下原勝憲（岡山北大学）
1902	6	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-6	時間制約と競争形式の導入によるブレインストーミングの活性化 - ブレストバトルにある参加者の能動的態度の促進 -	平岡敬洋（京都大学）, 長谷部誠一（京都大学）, 川上浩司（京都大学）
1902	7	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-7	能動的な学びを誘う仕掛けるプログラミングツールの提案	鉄村直樹（富山県立大学）, 黒澤清大郎（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）, 小柳健一（富山県立大学）, 大島徳（富山県立大学）, 川上浩司（京都大学）
1902	8	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-8	ユーザの協調行動を考慮した公衆無線LANのAP配置設計手法に関する研究	島田隆史（愛知県立大学）, 平部宮隆一（愛知県立大学）, 田学軍（愛知県立大学）
1902	9	SS07: 不便の効用を活用するシステム	SS7-9	FDs問題における不便な地域性の有効的な活用方法の検討	佐久間啓（室蘭工業大学）, 須賀亮紀（室蘭工業大学）
1903	1	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-1	オープンスペーステクノロジーにおけるグループ分け行動の集合知メカニズム	谷口忠大（立命館大学）, 須賀健也（立命館大学）
1903	2	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-2	ブランディング支援を目的としたGWAPシステムの提案	鹿子島拓（青山学院大学）, 水山元（青山学院大学）, 野中朋美（青山学院大学）
1903	3	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-3	ゲーミフィケーションによる質疑応答の活性化について	安部純愛（フィジカル・コミュニケーション・デザイン協会）
1903	4	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-4	Investigation of synergetic effects in collaboration using Channel Theory	PaitaadPatchanee（室蘭工業大学）, 須藤秀紀（室蘭工業大学）
1903	5	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-5	Developing an ontology of transportation supply chain for Thailand	MuskapunPonnapa（室蘭工業大学）, 須藤秀紀（室蘭工業大学）
1903	6	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-6	異社会の対面コミュニケーションにおける身体運動同調とネットワーク接移性の関係	天野俊一（東京工業大学）, 浅見翼（東京工業大学）, 小川健一郎（東京工業大学）, 三宅美博（東京工業大学）
1903	7	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-7	小売店舗における顧客行動および店員行動のマルチエージェントシミュレーション	村尾健（青山学院大学）, 水山元（青山学院大学）, 野中朋美（青山学院大学）
1903	8	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-8	シリアスゲームを用いた複数工程間での生産計画策定作業におけるチーム状況認識の分析	藤井浩平（京都大学）, 橋本哲夫（京都大学）, 植口由豊雲（京都大学）, 中西弘明（京都大学）
1903	9	SS09: 集合知とコミュニケーション場のメカニズムデザイン	SS9-9	Tokyo Graphic Recorder(東京図案)を事例としたビジュアルコミュニケーションスキルの分類 ~ デザイナーは世の中でどのようなビジュアルコミュニケーションスキルを発揮すべきなのか？	清水淳子（Yahoo! JAPAN）（Tokyo Graphic Recorder）
1904	1	SS08: ビブリオバトルとパブリッスピーキング	SS8-1	外国語教育におけるビブリオバトルと「説得」	深澤のぞみ（金沢大学）, 山路奈保子（常葉工業大学）, 須藤秀紀（常葉工業大学）
1904	2	SS08: ビブリオバトルとパブリッスピーキング	SS8-2	発話時間の設計がコミュニケーション場に与える影響： ビブリオバトルと発話権取引を事例として	谷口忠大（立命館大学）
1904	3	SS08: ビブリオバトルとパブリッスピーキング	SS8-3	オープンテーマと協調フィルタリングを用いたビブリオバトルイベント推奨の仕組みの提案	江坐美（常葉工業大学）, 須藤秀紀（常葉工業大学）
1904	4	SS08: ビブリオバトルとパブリッスピーキング	SS8-4	プレゼンテーションにおける発話の速さと聞衆の支持との関係	広橋英一（常葉工業大学）, 須藤秀紀（常葉工業大学）
1904	5	SS08: ビブリオバトルとパブリッスピーキング	SS8-5	初等教育における「話す力」の向上 －知的書評会編ビブリオバトルの活用－	板鳥時生（名古屋大学）
1904	6	SS08: ビブリオバトルとパブリッスピーキング	SS8-6	中級レベル日本語授業におけるパブリックスピーキング指導－「コンテクスト共有」に重目して－	山路奈保子（常葉工業大学）, 深澤のぞみ（金沢大学）, 須藤秀紀（常葉工業大学）
1905	1	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-1	位置情報を用いたリーダー・メディアスポット推定手法の検討	大村公哉（岡山北大学）, 塩津ゆりか（愛知大学）, タネヴィイアン（岡山北大学）, 下原勝憲（岡山北大学）
1905	3	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-3	眼り返りサブタスクを用いた学習者の継続的学習支援	玉井建貴（奈良工業高等専門学校）, 山口智浩（奈良工業高等専門学校）, 高玉圭樹（電気通信大学）
1905	4	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-4	How students' attitudes of career design affect their academic achievements	坂坂舞（常葉工業大学）, 須藤秀紀（常葉工業大学）
1905	5	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-5	強化学習環境の規模拡大に対する知識の特殊化による再利用	日置浩太郎（電気通信大学）, 中田雅也（電気通信大学）, Kovacs Tim (University of Bristol), 佐藤寛之（電気通信大学）, 高玉圭樹（電気通信大学）
1905	6	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-6	活用力を育てe-learning学習支援	竹田智明（岡山北大学）, 下原勝憲（岡山北大学）, Ivan Tanev（岡山北大学）
1905	7	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-7	安全快適な自動車運転環境の構築に向けて	浅田翼真（岡山北大学）, 下原勝憲（岡山北大学）, Ivan Tanev（岡山北大学）
1905	8	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-8	助考の認知が音名認知MCのコメントの改善性に与える影響	山口浩基（筑波大学）, 真栄城哲也（筑波大学）
1905	9	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-9	音声変換フィードバックによる低分語導システムの実装	中山功一（佐賀大学）, 吉田玲人（佐賀大学）, 大島千佳（佐賀大学）
1905	10	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-10	キーワード検索で気付きを与えるスマートフォンアプリの研究開発	大宅悠貴（佐賀大学）, 大島千佳（佐賀大学）, 中山功一（佐賀大学）
1905	11	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-11	対面授業で受講生が難解部分をリアルタイムに指摘するWebシステムの検証	加茂翼（佐賀大学）, 大島千佳（佐賀大学）, 中山功一（佐賀大学）
1905	12	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-12	認知機能が低下してもピアノ演奏を楽しめる支援システムに向けて	大島千佳（佐賀大学）, 町島崇英絵（佐賀大学）, 山口勝己（佐賀大学）, 中山功一（佐賀大学）
1905	13	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-13	柔ちづくりNPO内の行動環境の要因分析	塩津ゆりか（愛知大学）, 太村公哉（岡山北大学）, 下原勝憲（岡山北大学）
1905	14	SS10: 関係性デザインと関係論的システムデザイン	SS10-14	宗教的存在・シンボル間のネットワークのモデル化	山元俊哉（岡山北大学）, 下原勝憲（岡山北大学）, Ivan Tanev（岡山北大学）
1906	1	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-1	自律走行車両を用いた環境計測のための走行経路生成 -予測モデルにある要調麦地判別と車両の誘導方法-	大谷友人（室蘭工業大学）, 孔鳳直彦（室蘭工業大学）, 吉田英樹（室蘭工業大学）
1906	2	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-2	構成点検を感覚した小型の広視野画像システムの開発	須田雅道（公立はこだて未来大学）, 鈴木昭二（公立はこだて未来大学）
1906	3	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-3	ガイド付きの道路キャンパスツアーサービスのプロトタイプ開発と評価	福永哲也（公立はこだて未来大学）, 鈴木昭二（公立はこだて未来大学）
1906	5	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-5	ウェアラブルセンサシステムを用いた腰部異常推定のための腰位部寸法校正法	土谷圭央（北海道大学）, 日下聖（北海道大学）, 田中孝之（北海道大学）, 松尾修和（国都工業高等専門学校）, 小田まこと（北海道大学病院）, 宿本工（北海道大学病院）, 神島保（北海道大学）, 山中正紀（北海道大学）
1906	6	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-6	無線操縦方式の自走式水圧鉄管内面点検装置の開発	福薄修一郎（北海道電力株式会社　総合研究所ネットワーク技術グループ）, 笠井秀彦（北海道電力株式会社　総合研究所火力・土木技術グループ）
1906	7	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-7	ロボット制御における 状態行動対予測を用いた未来行動決定の検討	杉本大志（室蘭工業大学）, 倉重健太郎（室蘭工業大学）
1906	8	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-8	二重螺旋移動機構ロボットの動力学シミュレーション環境の構築	金子大貴（室蘭工業大学）, 孔鳳直彦（室蘭工業大学）, 横原秀一（室蘭工業大学）, 物井佑樹（室蘭工業大学）
1906	9	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-9	周期入力による弾性脚を持つ4脚走行ロボットの跳躍制御	宗賀浩（室蘭工業大学）, 横原秀一（室蘭工業大学）, 青柳学（室蘭工業大学）
1906	10	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-10	周期入力制御によるブランコロボットの制御と強制引き込み現象	日西秋美（室蘭工業大学）, 横原秀一（室蘭工業大学）, 青柳学（室蘭工業大学）
1906	11	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-11	非線形振動子を用いた多足歩行ロボットの歩行パターン生成	佐藤優太（室蘭工業大学）, 横原秀一（室蘭工業大学）, 青柳学（室蘭工業大学）
1906	12	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-12	複数タスクにおける重要度を用いたロボットの行動学習 -エネルギー・進度を考慮した経路計画-	柾拓也（室蘭工業大学）, 倉重健太郎（室蘭工業大学）
1906	13	SS18: 情報システムの中のロボット	SS18-13	検査ロボットのためのミラーを用いた多視点画像の統合	武田浩次（室蘭工業大学）, 孔鳳直彦（室蘭工業大学）, 横原秀一（室蘭工業大学）, 倉重健太郎（室蘭工業大学）
1907	1	SS19: 進化計算の新展開	SS19-1	木構造最適化のための多段階探索交叉における徘率モデルに基づく近傍生成法の有効性	松村康平（関西大学）, 花田良子（関西大学）, 小野晃子（龍谷大学）, 村中徳明（関西大学）
1907	2	SS19: 進化計算の新展開	SS19-2	探索点のランク情報に基づく複数の突然変異戦略を導入した Differential Evolution の提案	華田淳一（広島市立大学）, 原章（広島市立大学）, 高濱徹行（広島市立大学）
1907	3	SS19: 進化計算の新展開	SS19-3	Information Geometric Optimizationにおける集団数の適応的更新法	西田昂平（信州大学）, 秋本洋平（信州大学）
1907	4	SS19: 進化計算の新展開	SS19-4	未知パラメータを有する非線形システムの状態推定のための新たな粒子フィルタの提案	佐々木琢（東京工業大学）, 小野功（東京工業大学）
1907	5	SS19: 進化計算の新展開	SS19-5	Inverted PSOを用いたMOEA/D-DRAEにおけるパラメータ自動調節に関する検討	佐藤崇徳（室蘭工業大学）, 渡邊真也（室蘭工業大学）, 須賀亮紀（室蘭工業大学）
1907	6	SS19: 進化計算の新展開	SS19-6	進化型多目的最適化アルゴリズムにおける初期個体生成の違いによる探索への影響について	高橋慎太（室蘭工業大学）, 渡邊真也（室蘭工業大学）
1907	7	SS19: 進化計算の新展開	SS19-7	グラフカーネルを用いた分布推定アルゴリズムによる問題グラフの導出	殿薄健太（近畿大学）, 平田久志（近畿大学）
1907	8	SS19: 進化計算の新展開	SS19-8	高次の依存関係を考慮したエントロピー指標による遺伝的アルゴリズムの多様性維持	永田裕一（徳島大学）
1907	9	SS19: 進化計算の新展開	SS19-9	大規模巡回セールスマン問題に対する交叉EAを用いた遺伝的アルゴリズムの並列化	寺尾圭一郎（徳島大学）, 小野良彦（徳島大学）, 永田裕一（徳島大学）
1907	10	SS19: 進化計算の新展開	SS19-10	状態遷移オペレータに基づく構属問所解の提案	荒木悠太（大阪府立大学）, 長谷川拓（大阪府立大学）, 森直樹（大阪府立大学）, 松本啓之亮（大阪府立大学）
1907	11	SS19: 進化計算の新展開	SS19-11	局所探索法によるソフトウェアリアクタンリンの最適	松尾武範（近畿大学）, 平田久志（近畿大学）
1907	12	SS19: 進化計算の新展開	SS19-12	Bayesian Optimizationにおける目的関数の単調増加変換に対する不変性の実現と効果	白川真一（筑波大学）
1908	1	SS22: システムデザインとシミュレーション	SS22-1	システムデザインとしてのランドルト視方式ラーニング	木下雄太（北海道科学大学）, 佐藤翔大（北海道科学大学）, 西川準二（北海道科学大学）, 北守一隆（北海道科学大学）
1908	2	SS22: システムデザインとシミュレーション	SS22-2	行動パターン分析のための方法論に関する研究	小柳達朗（北海道科学大学）, 大浦隆文（北海道科学大学）, 北守一隆（北海道科学大学）, 西川準二（北海道科学大学）, 川上敬（北海道科学大学）, 木下正輝（北海道科学大学）
1908	3	SS22: システムデザインとシミュレーション	SS22-3	グラフデータベースNeo4jによる 学習ポートフォリオ作成支援システム	桜谷将一（株式会社テクノフェイス）, 下川崇馬（株式会社テクノフェイス）, 岡田信人（株式会社テクノフェイス）, 石田崇（株式会社テクノフェイス）, 西川準二（北海道科学大学）
1908	4	SS22: システムデザインとシミュレーション	SS22-4	医療用画像管理システム(PACS)のオープンソースを利用したシステムデザイン	落合太一郎（北海道科学大学）, 木下雄太（北海道科学大学）, 西川準二（北海道科学大学）, 北守一隆（北海道科学大学）
1909	1	SS03: 自律分散システム	SS3-1	2自由度能動体節関関節を持つムカデ型ロボットの歩行制御	鞠塚伸吉（名古屋大学）
1909	2	SS03: 自律分散システム	SS3-2	状態価値に基づいた直接パラメータの調整手法	田島久（東京農工大学）, 矢野史郎（東京農工大学）, 近藤敏之（東京農工大学）
1909	3	SS03: 自律分散システム	SS3-3	Autonomous Viewpoint Selection based on Aesthetic Compositions	栗航（名古屋大学）, 興山浩介（名古屋大学）, 鮫島正太（名古屋大学）
1909	4	SS03: 自律分散システム	SS3-4	強化学習を用いた自律多脚車輪型ロボットの脱出行動の環境適応	西村祐輝（公立はこだて未来大学）, 三上貞芳（公立はこだて未来大学）
1909	5	SS03: 自律分散システム	SS3-5	不整合な演示に基づく後非学習	堤山吾人（中央大学）, 梶田和昇（中央大学）
1909	6	SS03: 自律分散システム	SS3-6	知覚要素間の依存関係ネットワーク構築にもとづく口ボットの自律的な環境認識	小林祐一（静岡大学）, 渡部敏（静岡大学）
1909	7	SS03: 自律分散システム	SS3-7	スマートフォンのセンサを用いた安容論弱への免疫型モデルの適用に向けて - 疲々な歩行状況の検討	原清裕司（名古屋市立大学）
1910	1	SS07: 社会システム	SS7-1	災害時保健医療活動支援のための被害状況推計システム	市川学（国立保健医療科学院　/　東京工業大学）, 出口弘（東京工業大学）, 金谷泰宏（国立保健医療科学院　/　東京工業大学）
1910	2	SS07: 社会システム	SS7-2	各病院のトリアージ運用方法に関するシミュレーションによる検討方法の提案	小林真史（日本大学）, 吉市昌一（日本大学）
1910	3	SS07: 社会システム	SS7-3	セキュリティの本質とは何か？ － 的数理表現からセキュリティを理解する試み	甘利康文（セコム(株)IS研究所）
1910	4	SS07: 社会システム	SS7-4	時系列データの欠損部位補間に関する研究	高原本稔介（日本工業大学）, 浦田謙介（日本工業大学）
1910	5	SS07: 社会システム	SS7-5	エージェントベースモデルを用いた生命保険の販売戦略の検討	松山科子（ミリマン・インク）, 結崎宏介（ミリマン・インク）, 小泉洋夫（ミリマン・インク）
1910	6	SS07: 社会システム	SS7-6	民間データを利用した産業連関表のアルゴリズム構築と検証	大黒隆也（株式会社帝国データバンク）, 赤木茅（東京工業大学）, 出口弘（東京工業大学）
1910	7	SS07: 社会システム	SS7-7	モデルメソッド駆動型アーキテクチャ(MMDA)とその モデリング環境の研究	倉田正（東京工業大学）, 出口弘（東京工業大学）, 市川学（国立保健医療科学院）
1910	8	SS07: 社会システム	SS7-8	手書き文字認識に基づくユーザ認証のセキュリティ向上	羽生淳夫（今津大学）, 越強輝（今津大学）
1910	9	SS07: 社会システム	SS7-9	シミュレーション言語SOARSCによる小学校内行動汚用モデルの作成	木村由隆雄（東京工業大学）, 齋藤智也（東京工業大学　/　国立保健医療科学院）, 出口弘（東京工業大学）, 市川学（東京工業大学　/　国立保健医療科学院）
1910	10	SS07: 社会システム	SS7-10	CPSとでのものとサービスの生成流通の回路網分析	出口弘（東京工業大学）
1910	11	SS07: 社会システム	SS7-11	エージェントベースモデリングによる大規模災害に伴う大量傷病者の救急搬送モデルの構築	石西正幸（東京工業大学）, 市川学（国立保健医療科学院）, 石塚康浩（国立保健医療科学院）, 金谷泰宏（国立保健医療科学院）
1910	12	SS07: 社会システム	SS7-12	A framework for resource dispatching and scheduling at post-disaster period as a constraint satisfaction problem	Chang Shuang (Tokyo Institute of Technology), Ichikawa Manabu (National Institute of Public Health), Deguchi Hiroshi (Tokyo Institute of Technology), Kanatani Yasuhiro (National Institute of Public Health)
1910	13	SS07: 社会システム	SS7-13	災害時における避難所支援のための簡易雑計モデルの構築	菊池寛（東京工業大学）, 市川学（国立保健医療科学院）, 出口弘（東京工業大学）, 金谷泰宏（国立保健医療科学院）
1910	14	SS07: 社会システム	SS7-14	機械学習に基づくスケジュリンググラフ技術の安全性の検討	村上知隆（今津大学）, 渡部智史（今津大学）, 吉岡智弘（今津大学）, 金田祐也（今津大学）, 越強輝（今津大学）
1910	15	SS07: 社会システム	SS7-15	予防接種モデルを用いた行動変容を促進させる要因分析	藤キョウ（東京工業大学）, 市川学（国立保健医療科学院健康医療管理研究部）, 出口弘（東京工業大学）
1910	16	SS07: 社会システム	SS7-16	公共交通システムにおけるマルチエージェントを用いた全体最適な座席利用促進のための提案とその検証	冨山麻子（愛知県立大学）, 平部宮隆一（愛知県立大学院）, 垂田陵介（愛知県立大学）
1910	17	SS07: 社会システム	SS7-17	SNSの口コミ記数を利用したオンラインメディアの運営手法に関する研究	南結茶（東京工業大学）, 山田陵吉（東京工業大学）, 中野陵稔（東京工業大学）
1911	1	GS12: 身体性システム科学	GS12-1	Generation of Biped Stance Motion in Consideration of Neurological Time Delay through Forward Dynamics Simulation	藤平（東京大学）, 千葉龍介（旭川医科大学）, 高草木薫（旭川医科大学）, 大田原（東京大学）
1912	2	GS12: 身体性システム科学	GS12-2	小脳中央部・外側部除去ラットの姿勢計測による歩行時の筋緊張の定量的評価	白石匠（東京大学）, 高草木薫（旭川医科大学）, 千葉龍介（旭川医科大学）, 大田原（東京大学）

1912	3	GS12: 身体性システム科学	GS12-3	下肢ERD/S-BCIのための運動想起法に関する研究
1912	4	GS12: 身体性システム科学	GS12-4	触覚フィードバックを用いた身体拡張義指操作による身体図式の変容
1912	5	GS12: 身体性システム科学	GS12-5	筋シナジーの時間パターンがヒト起立動作に与える影響の神経筋骨格モデルを用いた解明
1912	6	GS12: 身体性システム科学	GS12-6	跳躍時における下肢部の筋シナジー
1912	7	GS12: 身体性システム科学	GS12-7	相反する運動課題の同時学習における干渉に著しげ反ぼすす影響
1912	8	GS12: 身体性システム科学	GS12-8	操作する身体オブジェクトの方向性がドリフト運動に与える影響
1912	9	GS12: 身体性システム科学	GS12-9	仮想現実下における仮想手の操作が身体性自己意識および脳活動に与える影響
1912	10	GS12: 身体性システム科学	GS12-10	強磁場環境下で動作可能なマスタ・スレーブ型手指外骨格の開発
1912	11	GS12: 身体性システム科学	GS12-11	身体図式の形成のための身体地図のクラスタリング
1912	12	GS12: 身体性システム科学	GS12-12	外れ値検知機能を有する未学習クラス推定ニューラルネットと筋電位識別
1912	13	GS12: 身体性システム科学	GS12-13	傾斜移動時における姿勢制御戦略の変更
1912	14	GS12: 身体性システム科学	GS12-14	Identification of Muscle Synergy Parameters in Different Strategies of Human Standing-up Motion
1912	15	GS12: 身体性システム科学	GS12-15	機能的電気刺激とEMG信号を利用したダイレクトリハビリテーション
1912	16	GS12: 身体性システム科学	GS12-16	ニューロリハビリテーションのための クラウド版eリハビリシステム
1912	17	GS12: 身体性システム科学	GS12-17	不連続力場に対するメタ運動学習のモデル規範型運動解析手法の提案

11月20日（金）

セッション ID	発表順序	セッション名	ポスター番号	演題名	著者
2001	1	SS11: 進化学習とナチュラルコンピューティング	SS11-1	自律走行車モデルの協調行動の獲得	野馬修平 (北見工業大学大学院), 渡辺美知子 (北見工業大学), 鈴木育男 (北見工業大学), 岩館健司 (北見工業大学), 吉川正志 (北海道情報大学)
2001	2	SS11: 進化学習とナチュラルコンピューティング	SS11-2	自動二輪車走行の安定化制御に関する研究	櫻井仁舞 (北見工業大学大学院), 渡辺美知子 (北見工業大学), 鈴木育男 (北見工業大学), 岩館健司 (北見工業大学), 吉川正志 (北海道情報大学)
2001	3	SS11: 進化学習とナチュラルコンピューティング	SS11-3	陸上環境における四足生物モデルの自律行動の獲得	鍋潤敬大 (北見工業大学), 渡辺美知子 (北見工業大学), 鈴木育男 (北見工業大学), 岩館健司 (北見工業大学), 吉川正志 (北海道情報大学)
2001	4	SS11: 進化学習とナチュラルコンピューティング	SS11-4	解探索能力向上によるDIAを用いたジョッジョップスケジューリング問題の解法	島倉淳 (北見工業大学大学院), 渡辺美知子 (北見工業大学), 鈴木育男 (北見工業大学), 岩館健司 (北見工業大学), 吉川正志 (北海道情報大学)
2001	5	SS11: 進化学習とナチュラルコンピューティング	SS11-5	進化型計算による モジュラーロボットの自動設計	山田修生 (北見工業大学)
2002	1	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-1	節電はなお続いているか？ - 夏季電力需給量のモデリングとAICによる検討 -	荒川俊也 (愛知工科大学), 土谷隆 (政策研究大学院大学)
2002	2	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-2	駐車場点間の移動を考慮した動的計画法に基づく車の使用予測とそのEMSへの活用	佐々木勇介 (名古屋大学), 山口拓真 (名古屋大学), 川島明彦 (名古屋大学), 稲垣伸吉 (名古屋大学), 鈴木達也 (名古屋大学 / JST CREST)
2002	3	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-3	自律分散型スマートグリッドにおける確率的制約を考慮したプライシング手法	川崎英輝 (立命館大学), 谷口忠大 (立命館大学), 福井善朗 (立命館大学), 高田智広 (立命館大学)
2002	4	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-4	電力系統と制御通信ネットワークの連成シミュレータ	小野功 (東京工業大学), 張久文 (東京工業大学), 西垣貴央 (東京工業大学), 石井秀明 (東京工業大学), 宮下光史 (電力中央研究所), 小野田崇 (電力中央研究所)
2002	5	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-5	太陽光発電モジュール配列の時間依存劣化	大倉実之 (摂南義塾大学), 本多敏 (摂南義塾大学)
2002	6	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-6	非線形クープマンモード分解の電力・エネルギーシステム工学への適用	増良彦 (京都大学)
2002	7	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-7	地産地消型スマートグリッドにおける太陽光発電量の予測不能性による リコース費用を考慮した電力取引メカニズム	高田智広 (立命館大学), 谷口忠大 (立命館大学)
2002	8	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-8	線形関数提出型ダブルオークションにおける地域電力網の制列的最適制御	谷口忠大 (立命館大学), 高田智広 (立命館大学), 福井善朗 (立命館大学), 川崎英輝 (立命館大学)
2002	9	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-9	縦小型EVを導入したカーシェアリングサービスの動向	川島明彦 (名古屋大学), 稲垣伸吉 (名古屋大学), 鈴木達也 (名古屋大学 , JST-CREST)
2002	10	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-10	実時間価格提示を利用した分散型充電管理方策と 制御通信ネットワークの連成シミュレーション環境について	上地大河 (長岡技術科学大学), 平田研一 (長岡技術科学大学 / JST CREST), 小野功 (東京工業大学 / JST CREST), 石井秀明 (東京工業大学 / JST CREST), 小野田崇 (電力中央研究所 / JST CREST)
2002	11	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-11	車載蓄電池を用いたモデルラ型型EMSにおけるアンシラリーサービスの検討	中野日加奈 (名古屋大学), 佐々木勇介 (名古屋大学), 川島明彦 (名古屋大学), 稲垣伸吉 (名古屋大学), 鈴木達也 (名古屋大学 / JST CREST)
2002	12	SS12: エネルギー管理におけるシステム・情報・制御技術	SS12-12	近畿地方民生部門における分散型電源の電力融通ポテンシャル評価	福原大祐 (立命館大学), 吉川直樹 (立命館大学), 天野慧二 (立命館大学), 島田幸司 (立命館大学)
2003	1	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-1	強化学習による交差ルール学習を用いたAGV経路計画システム：台車分散方式に関する検討	永吉雅人 (新潟県立看護大学), Elderton Simon (新潟県立看護大学), 神原一紀 (富山県立大学), 玉置久 (神戸大学)
2003	3	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-3	1レーニングカート講習ダミミュレーションのためのドライバモデル	杉本裕 (神戸大学), 三宗一貴 (神戸大学), 松本卓也 (神戸大学), 玉置久 (神戸大学)
2003	4	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-4	分枝限定法を利用した都市交通行動シミュレーションモデルを用いたバス路線最適化	松本卓也 (神戸大学), 神原一紀 (富山県立大学), 玉置久 (神戸大学)
2003	5	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-5	人間-機械の協調作業における問題把握を目的とした形式概念分析の試み	島崎秀介 (富山県立大学), 神原一紀 (富山県立大学), 本宮達郎 (富山県立大学), 中村正樹 (富山県立大学), 西田泰伸 (富山県立大学)
2003	6	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-6	大規模Vehicle Routing Problemに対するエリア分割と段階的統合に基づく新たな探索アプローチの提案	伊藤武志 (室蘭工業大学), 渡邊真也 (室蘭工業大学), 神原一紀 (富山県立大学)
2003	7	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-7	EV導入を考慮した自律分散型スマートグリッドにおける電力融通最適化の基礎検討	原戸英治 (立命館大学), 谷口一徹 (立命館大学), 神原一紀 (富山県立大学), 福井正博 (立命館大学)
2003	8	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-8	大規模VRPに対する順路の一部固定を利用した探索手法の提案	佐藤哲也 (室蘭工業大学), 渡邊真也 (室蘭工業大学), 神原一紀 (富山県立大学)
2003	9	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-9	遺伝的機械学習による動都計画問題の実行可能解生成アプローチ	大原誠 (神戸大学), 玉置久 (神戸大学)
2003	10	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-10	農村部における電気駆トラックのための小水力発電・充電取得の最適配置モデルの検討	中崎俊信 (富山県立大学), 神原一紀 (富山県立大学), 立花潤三 (富山県立大学), 松本卓也 (神戸大学), 上坂博文 (富山国際大学)
2003	11	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-11	視覚障害者の自立的な学習を支援する タンジブルなプログラミングツール	黒澤浩太郎 (富山県立大学), 鉄村直樹 (富山県立大学), 本吉達郎 (富山県立大学), 堀田章之 (富山県立大学), 小柳健一 (富山県立大学), 大島徹 (富山県立大学), 川上浩司 (京都大学)
2003	12	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-12	強化学習による分岐率不動にもとづく多変数レギュレータによる交通信号機制御システム	梅地賢人 (公立はこだて未来大学), 三上貞芳 (公立はこだて未来大学), 三上貞芳 (公立はこだて未来大学)
2003	13	SS15: システム・モデリングと最適化	SS15-13	タンジブルなツールを用いたプログラミング操作の形式概念分析	本吉達郎 (富山県立大学), 堀田章之 (富山県立大学), 小柳健一 (富山県立大学), 川上浩司 (京都大学)
2004	1	SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用	SS16-1	Optimal control for quantized feedback control with variable logarithmic quantizer -- Application to ball balancer on plane system --	高安俊太郎 (千葉大学), 白鳥武 (千葉大学)
2004	2	SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用	SS16-2	Optimal control for quantized state-feedback system using model predictive control -- Application to 3DOF helicopter --	上田真實 (千葉大学), 白鳥武 (千葉大学), 馬鞭忠識 (千葉大学), 劉康志 (千葉大学)
2004	3	SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用	SS16-3	Model Predictive Control for Networked Control System with Data Dropout	藤澤翔真 (千葉大学), 白鳥祐樹 (千葉大学), 山本尚大 (千葉大学), 馬鞭忠識 (千葉大学), 劉康志 (千葉大学)
2004	4	SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用	SS16-4	Optimal Approach for Quantized Control System with Variable Quantizer -- Application to Inverted Pendulum --	徳永凌樹 (千葉大学), 白鳥武 (千葉大学), 馬鞭忠識 (千葉大学), 劉康志 (千葉大学)
2004	5	SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用	SS16-5	LMI-based Controller Design for Networked Control System with Data Dropout	橋本大輝 (千葉大学)
2004	6	SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用	SS16-6	MMPSを用いた滑走路と誘導路の最適スケジューリング	豊田一裕 (法政大学), 五島洋行 (法政大学)
2004	7	SS16: ネットワーク化制御系の新たな理論と応用	SS16-7	通信と制御の同時最適化：事象駆動制御と自己駆動制御	小林孝一 (北海道大学), 平石邦彦 (北陸先端科学技術大学院大学)
2005	1	SS17: 適応システム	SS17-1	人の運動特性を利用したサドル型多体作イインタフェース	堀田純 (東洋大学), 中後大輔 (関西学院大学), 横本洋志 (産業技術大学院大学)
2005	2	SS17: 適応システム	SS17-2	高速かつ未知物体に頑健な自己位置推定	村松聡 (東海大学), 中後大輔 (関西学院大学), 横田純 (東洋大学)
2005	3	SS17: 適応システム	SS17-3	16×16数独のためのGAの一拡張法	阪森格 (広島大学), 門田真樹 (広島大学), 保田俊行 (広島大学), 大倉和博 (広島大学), 松村喜之 (信州大学)
2005	4	SS17: 適応システム	SS17-4	RNNとRLを用いた学習不測制御 - 揺映問題への適用 -	後藤拓馬 (東洋大学大学院), 山田和明 (東洋大学)
2005	5	SS17: 適応システム	SS17-5	ロバスト推定を用いた粒子フィルタの提案	山田和明 (東洋大学)
2005	6	SS17: 適応システム	SS17-6	通信距離とノード数に対する無線通信ネットワークの連結性	片田喜章 (西南大学)
2005	7	SS17: 適応システム	SS17-7	移動ロボットのためのベクトル表現を用いた環境情報の抽象化	新関健 (東洋大学), 山田和明 (東洋大学)
2005	8	SS17: 適応システム	SS17-8	まとまりをつくる集合離散の同義性	西山雄大 (大阪大学), 於久田翔真 (設賀大学), 右田圭夫 (滋賀大学)
2005	9	SS17: 適応システム	SS17-9	実機ロボティックスワームの群れ行動に入出力構成が及ぼす影響	安保雅基 (広島大学), 保田俊行 (広島大学), 大倉和博 (広島大学)
2005	10	SS17: 適応システム	SS17-10	リリスク評容型最スーパバイザの強化学習	柿本聖 (慶應大学大学院), 山崎達志 (慶應大学)
2005	11	SS17: 適応システム	SS17-11	歩行者流動を考慮した電動車椅子における運作補助システムの開発	中後大輔 (関西学院大学), 村松聡 (東海大学), 横田純 (東洋大学), 横本洋志 (産業技術大学院大学)
2006	1	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-1	小部屋探索における画像からの天体形状・運動および探査機位置姿勢の推定	武石直也 (東京大学), 矢入健久 (東京大学)
2006	2	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-2	パーティクルフィルタと人工知能の融合	生駒哲一 (九州工業大学)
2006	3	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-3	粒子フィルタを用いたP300脳波成分の推定	須志奈真 (山形大学大学院　理工学研究科), 渡辺潤 (山形大学大学院　理工学研究科), 石川史人 (韓国会　宇都宮病院)
2006	4	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-4	Particle Filter による FSP波源の有効性の検証	鈴木規行 (早稲田大学), 高橋啓 (統計数理研究所)
2006	5	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-5	並列型パーティクルフィルタによる遺伝子ネットワークの推定	三明幸太郎 (大阪大学), 島中則治 (大阪大学)
2006	6	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-6	クリギング用いた人物関相互作用モデリングとその人物移動予測への応用	戸村翼之 (千葉大学), 川本一彦 (千葉大学), 岡本一志 (電気通信大学)
2006	7	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-7	Self-Localization using MCL based on a novel HF-band RFID System with Large Antennas and Small Tags	密建 (福井大学), 高橋恵吾 (福井大学)
2006	8	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-8	SLAM based on Distributed Particle Updates for Landmark Mapping for RFID-based Mobile Robot Self-Localization	王君 (福井大学), 高橋恵吾 (福井大学)
2006	9	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-9	影響スコアに基づく変化点検出について	林邦好 (岡山大学大学院環境生命科学研究科), 栗原孝次 (岡山大学大学院環境生命科学研究科)
2006	10	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-10	pMCMC フィルタによる開欠需要品の逐次予測	高橋啓 (統計数理研究所)
2006	11	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-11	CNNを用いた MCLによる位置推定と場所領域の学習	石伏智 (立命館大学), 谷口彰 (立命館大学), 萩原良信 (立命館大学), 高野敬明 (立命館大学), 谷口忠大 (立命館大学)
2006	12	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-12	OpenCLを用いたパーティクルフィルタのFPGAプラットフォームの評価	張山昌論 (奈良大学), 立見龍介 (奈良大学), 生駒哲一 (九州工業大学)
2006	13	SS21: パーティクルフィルタと人工知能の融合	SS21-13	AI熟成に必要なセンサー性能の検証	奥橋亮樹 (工学院大学), 橋河大 (工学院大学)
2007	1	GS01: システム工学	GS1-1	可変計量勾配射法のSVM学習と多重制約型Selfish Routing Gameへの応用	岡本卓 (千葉大学), 吉田結一 (千葉大学), 寺尾啓 (千葉大学), 相吉英太郎 (慶應義塾大学), 小武成一 (千葉大学)
2007	2	GS01: システム工学	GS1-2	局所的な見警度を用いた UAV の群制御	佐藤浩 (防衛大学校), 久保正男 (防衛大学校), 生天目章 (防衛大学校)
2007	3	GS01: システム工学	GS1-3	産業連関表のネットワーク分析	佐藤浩 (防衛大学校), トラン・キエン (防衛大学校), 井平清貴 (防衛大学校), 生天目章 (防衛大学校)
2007	4	GS01: システム工学	GS1-4	口ボットの操作性の無化が人に与える肯定的な影響	大賀智裕 (電気通信大学), 松本光春 (電気通信大学)
2007	5	GS01: システム工学	GS1-5	人間型ロボット操作のためのグローブ型インタフェースの開発	石田隼子 (電気通信大学), 松本光春 (電気通信大学)
2007	6	GS01: システム工学	GS1-6	暗号理論とＲＴの組み合わせによる秘匿物保管技術の検討	羅村亮輝 (電気通信大学), 松本光春 (電気通信大学)
2007	7	GS01: システム工学	GS1-7	呼吸機構を用いたロボットの動作予告	渡邊龍哲 (電気通信大学), 松本光春 (電気通信大学)
2007	8	GS01: システム工学	GS1-8	剛性と靭性の切替が可能な歯形デバイスの開発	西川裕登 (電気通信大学), 松本光春 (電気通信大学)
2007	10	GS01: システム工学	GS1-10	定置網漁業における魚種判別アルゴリズムの構築	服部修 (公立はこだて未来大学), 和田雅昭 (公立はこだて未来大学), 和田雅昭 (公立はこだて未来大学)
2007	11	GS01: システム工学	GS1-11	マルチエージェントシステムにおける学習オートマトンを用いたエージェントの表現	泛孝 (千葉大学), 義発 (関東学院大学), 小武成一 (千葉大学), 岡本卓 (千葉大学)
2007	12	GS01: システム工学	GS1-12	高精度低復験手術用鉗子マニピュレータの多自由度構造システム化	櫻田陽一 (岩手大学大学院), 湯川俊浩 (岩手大学)
2007	13	GS01: システム工学	GS1-13	質数最適化のための探索履歴を用いない進応的高数値交叉の提案	川口純 (東京工業大学), 小野功 (東京工業大学)
2007	14	GS01: システム工学	GS1-14	冗長経路の除去による Selfish Routing Game の均衡解探索の高速化	吉田結一 (千葉大学), 岡本卓 (千葉大学), 小武成一 (千葉大学)
2007	15	GS01: システム工学	GS1-15	大学補講時間割作成問題に対する列生成モデルに基づく対話型最適化	小牧泰斗 (富山県立大学), 島崎琢介 (富山県立大学), 神原一紀 (富山県立大学), 松本卓也 (神戸大学),
2007	16	GS01: システム工学	GS1-16	Mario AIにおける進化的な エージェント構成に関する一考察	大田将基 (近畿大学), 半田久志 (近畿大学)
2007	17	GS01: システム工学	GS1-17	避難行動における受信行動の影響について	岩本佐織 (埼玉県立大学校)
2008	1	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-1	隠蔽像モーフィングにおけるＮＮに基づく特徴点抽出手法の有効性に関する考察	鍋倉雄太郎 (会津大学), Zhao Qiangfu (会津大学)
2008	2	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-2	応答自国法による学習器のハイパーパラメータ最適設計	熊坂実之 (慶應義塾大学), 相吉英太郎 (慶應義塾大学)
2008	3	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-3	学習用ニューラルネットワークの深層化とその性能評価	今野高明 (慶應義塾大学), 相吉英太郎 (慶應義塾大学)
2008	4	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-4	拡大ラグランジュ関数法を用いた価格調整による エネルギーネットワークの分散最適化	小板寛之 (慶應義塾大学理工学部), 相吉英太郎 (慶應義塾大学理工学部)
2008	5	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-5	調同期型共進化を用いた電子流かし場込みスキームと抽出アルゴリズムの同時設計	小野智司 (慶応義大学), 岩渕武 (慶応義大学), 栗和成 (慶応義大学), 松岡清一 (慶応義大学)
2008	6	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-6	ローカルベスト参照先の切り替えにおけるPSOの性能改善	渡辺敏介 (大阪大学), 島中則治 (大阪大学)
2008	7	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-7	ディープニューラルネットワークの入力符号化能力の情報理論的評価	古庄泰隆 (奈良先端科学技術大学院大学), 久保孝富 (奈良先端科学技術大学院大学), 池田和司 (奈良先端科学技術大学院大学)
2008	8	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-8	画像センシングによる農作物の葉検出および収穫ス推定	荒川修平 (神戸大学), 小薄誠一 (神戸大学), 北園淳 (神戸大学), 吉田武史 (青山学院大学), 大川剛直 (神戸大学), 村上則幸 (農研機構), 辻博之 (農研機構)
2008	9	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-9	血頻部を含めた胸部大動脈瘤領域の自動認識手法	堀越健人 (法政大学), 花見弘 (法政大学), 石丸新 (戸田中央総合病院)
2008	10	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-10	Tumor Motion Tracking Using kV/MV X-ray Fluoroscopy for Adaptive Radiation Therapy	猿橋勇 (東北大学), 本間経康 (東北大学), 市地夏 (東北大学), 杉田典大 (東北大学 工学研究科), 高井良尊 (弘前大学), 吉澤誠 (東北大学)
2008	11	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-11	階層型パネモデルを用いたコンポーネント間の関連性推定システムの開発	榊井聡 (東京工業大学), 増田寛之 (東京工業大学), 大島徹 (富山県立大学), 小柳健一 (富山県立大学), 本吉達郎 (富山県立大学)
2008	12	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-12	呼吸性移動時系列の最大リャプノフ指数推定に基づく予測可能性の検討	市地夏 (東北大学 / JSPS特別研究員PD), 本間経康 (東北大学), 猿橋勇 (東北大学), 武田聖 (東北大学), 高井良尊 (弘前大学), 杉田典大 (東北大学), 吉澤誠 (東北大学)
2008	13	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-13	セパラトリクスを実現する遺伝子ネットワークの設計問題と解の存在性	森靖弘 (京都工芸繊維大学), 栗江康明 (京都工芸繊維大学)
2008	14	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-14	自律エージェントの知識の転移と応用に関する研究	小谷恵樹 (大阪工業大学)
2008	15	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-15	進化計算を用いた病院給食の献立立案支援システムにおける性能評価	磯川崇次郎 (広島県立大学), 松井伸之 (広島県立大学)
2008	16	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-16	ファジィ推論におけるMAX演算の性質と Type-2 ファジィ推論モデルへの応用	横宏謹 (大阪大学), 永本雅晴 (ファジィシステム研究所)
2008	17	GS04: コンピューテーショナルインテリジェンス	GS4-17	ARマーカーとIMUを用いた屋内用小型UAVのナビゲーションシステム	中西弘明 (京都大学), 橋本翼之 (三菱重工)
2009	1	GS05: 離散事象システム	GS5-1	Optimal Formation Decision for Two-Wheeled Vehicles Using Model Predictive Control	星川宜輝 (千葉大学)
2009	2	GS05: 離散事象システム	GS5-2	ペイズ推定を利用した不確実性を含む待ち行列システムの制御	横橋祐弥 (名古屋大学), 矢嶋智之 (名古屋大学), 横尻達 (名古屋大学), 小野功 (東京工業大学)
2010	1	GS13: 記号創発システム論	GS13-1	運転挙動に重分節解析のための深層学習による特徴抽出	新隆龍 (立命館大学), 谷口忠大 (立命館大学), 竹中一仁 (株式会社デンソー 研究開発3部), 板東善司 (DENSO International America, Inc.), 田中雄介 (株式会社デンソー 研究開発3部)
2010	2	GS13: 記号創発システム論	GS13-2	記号創発システム論とは何か？	谷口忠大 (立命館大学)
2010	3	GS13: 記号創発システム論	GS13-3	ガウス過程の隠れマルコフモデルによる時系列データ分節化	中村友昭 (電気通信大学), アッタミミニムハンマド (電気通信大学), 長井隆行 (電気通信大学), 持橋大地 (統計数理研究所 数理・推論研究系), 小林一郎 (お茶の水女子大学), 麻生英樹 (国立研究開発法人産業技術総合研究所 人工知能研究センター), 金子正秀 (電気通信大学)
2010	4	GS13: 記号創発システム論	GS13-4	意識/無意識モデルに基づく共話ネットワークの活用/探索戦略の運動	朝廣博 (（株）日立製作所), 加藤猛 (（株）日立製作所), 山岡雅道 (（株）日立製作所), 工藤泰幸 (（株）日立製作所), 木野弘之 (（株）日立製作所)
2010	5	GS13: 記号創発システム論	GS13-5	保育支援システムのためのKineitを用いた子どもの行動追跡	味城(電気通信大学), 中村友昭 (電気通信大学), 阿部亜潮 (電気通信大学), アッタミミニムハンマド (電気通信大学), 黒木 玲奈 (玉川大学), 長井 隆行 (電気通信大学), 岡 夏樹 (京都工芸繊維大学), 大森 隆司 (玉川大学), 金子正秀 (電気通信大学),
2010	6	GS13: 記号創発システム論	GS13-6	マルチモーダル情報を利用したロボットによるロバストな命令理解	小堀実博 (電気通信大学), 中村友昭 (電気通信大学), 長井隆行 (電気通信大学), 岩橋直人 (岡山県立大学), 船越孝太郎 (ホンダ・リサーチ・インスティチュート・ジャパン), 中野幹夫 (ホンダ・リサーチ・インスティチュート・ジャパン), 金子正秀 (電気通信大学)

2010	7	GS13: 記号創発システム論	GS13-7	トピック解析を用いた運転行動コーパスからの車線変更抽出	森真貴 (株式会社デンソー), 竹中一仁 (株式会社デンソー), 板東重司 (DENSO INTERNATIONAL AMERICA, INC.), 谷口忠大 (立命館大学), 宮島千代美 (名古屋大学), 武田一哉 (名古屋大学)
2010	8	GS13: 記号創発システム論	GS13-8	人の活動の言語化のための語彙と文法の学習	アッタミミムハンマド (電気通信大学), 安東裕司 (電気通信大学), 中村友昭 (電気通信大学), 長井隆行 (電気通信大学), 持橋大地 (統計数理研究所 数理・推論研究系), 小林一郎 (お茶の水女子大学), 麻生英樹 (国立研究開発法人産業技術総合研究所 人工知能研究センター)
2010	9	GS13: 記号創発システム論	GS13-9	実口ボットによる場所概念と言語モデルの教師なし同時学習	谷口彰 (立命館大学), 稲邑哲也 (国立情報学研究所　/ 総合研究大学院大学), 谷口忠大 (立命館大学)
2010	10	GS13: 記号創発システム論	GS13-10	コミュニケーションの創発における伝達意図の実験的研究	石上将也 (北陸先端科学技術大学院大学), 橋本敬 (北陸先端科学技術大学院大学)
2010	11	GS13: 記号創発システム論	GS13-11	没入型インタフェースを伴うクラウド型VRシステムを用いた三次元空間における対人行動の収集	銀原良信 (立命館大学), 和田亮幸 (立命館大学), 水地良輝 (立命館大学), 嶺隼雲 (立命館大学), 稲邑哲也 (国立情報学研究所/総合研究大学院大学)
2010	12	GS13: 記号創発システム論	GS13-12	観測行動削減のためのマルチモーダル能動学習による行動選択	吉野遼 (立命館大学), 高野敏明 (立命館大学), 谷口忠大 (立命館大学)
2010	13	GS13: 記号創発システム論	GS13-13	口ボットの場所と発話の相互分節化による言語創発モデル	牛見光 (立命館大学), 谷口彰 (立命館大学), 谷口忠大 (立命館大学), 銀原良信 (立命館大学), 高野敏明 (立命館大学)
2010	14	GS13: 記号創発システム論	GS13-14	身体運動の微分情報で記述される特徴を用いた全身骨格モデルによる運動認識	郷津優介 (東京大学), 高野渉 (東京大学), 中村仁彦 (東京大学)
2010	15	GS13: 記号創発システム論	GS13-15	深層学習とノンパラメトリックベイズ二重分節解析器を組み合わせた実音声母音列からの教師なし語彙獲得	中島毅 (立命館大学), 谷口忠大 (立命館大学), 長坂晃朗 (立命館大学)
2010	16	GS13: 記号創発システム論	GS13-16	距離センサを用いた地図画像からの参照点推定と相対的位置概念の学習	丸山祐 (名古屋工業大学), 田口亮 (名古屋工業大学), 服部公央亮 (中部大学), 保黒政大 (中部大学), 梅崎太造 (名古屋工業大学)
2010	17	GS13: 記号創発システム論	GS13-17	三次元仮想生物を用いた環境変化による外適応の分析	朝倉渓 (名古屋大学), 鈴木雅慶 (名古屋大学), 有田隆也 (名古屋大学)
2010	18	GS13: 記号創発システム論	GS13-18	ハイパースペクトルデータを用いたMKLによる物体知覚色分析	小嶋裕子 (産業技術総合研究所), 櫻坂直子 (神戸大学), 岩田健司 (産業技術総合研究所), 佐藤雄隆 (産業技術総合研究所)
2010	19	GS13: 記号創発システム論	GS13-19	隠れマルコフモデルを用いた口ボットの身体制御則の獲得	青木達哉 (電気通信大学), 西原成 (電気通信大学), アッタミミムハンマド (電気通信大学), 中村友昭 (電気通信大学), 長井隆行 (電気通信大学)
2010	20	GS13: 記号創発システム論	GS13-20	HSR(Human Support Robot)による家事タスクの実現	岩田健輔 (電気通信大学), 油田成清 (電気通信大学), 青木達哉 (電気通信大学), 西原成 (電気通信大学), 中村友昭 (電気通信大学), 長井隆行 (電気通信大学)
2010	21	GS13: 記号創発システム論	GS13-21	概念獲得へ向けた大規模長時間のマルチモーダル対話実験を可能とするクラウド型VRプラットフォームの構築	稲邑哲也 (国立情報学研究所　/ 総合研究大学院大学)
2010	22	GS13: 記号創発システム論	GS13-22	自動外観検査口ボットのための検査位置推定手法の検討	兵比 (名古屋工業大学), 田口亮 (名古屋工業大学), 服部公央亮 (中部大学), 保黒政大 (中部大学), 梅崎太造 (名古屋工業大学)