

平成14年度

やまさき たつし 山崎達志 システム人間系・システム科学	報酬に基づく創発的制御手法に関する研究 -計算生態学アプローチと強化学習の応用-	主査 潮 俊光 副査 田村坦之 副査 藤井隆雄
はやし ゆうすけ 林 雄介 システム人間系・システム科学	組織における知の創造・継承のモデルと支援環境の構成	主査 溝口理一郎 副査 井口征士 副査 西田正吾
オウ キ 王 旗 システム人間系・システム科学	Research on Automatic Generation of Motions in Animation (アニメーションにおける動作の自動生成に関する研究)	主査 西田正吾 副査 井口征士 副査 谷内田正彦
ますだ たかのり 増田峰知 システム人間系・システム科学	直動型パラレルメカニズムの解析と応用	主査 新井健生 副査 藤井隆雄 副査 田中正夫
いわた よしお 岩田義雄 システム人間系・システム科学	Multi-objective Capacity Planning for Semiconductor Wafer Fabrication (半導体ウェハ製造のための多目的設備能力計画手法に関する研究)	主査 田村坦之 副査 藤重 悟 副査 潮 俊光
たかはし さとる 高橋理 システム人間系・システム科学	大規模ソフトウェア開発の生産性向上に関する研究	主査 田村坦之 副査 藤重 悟 副査 潮 俊光
まつした みつのり 松下光範 システム人間系・システム科学	自然言語要求に基づく大量情報からの対話的情報提供技術に関する研究	主査 田村坦之 副査 井口征士 副査 西田正吾
えちご とみお 越後富夫 システム人間系・システム科学	映像メタデータ記述によるコンテンツの管理と運用に関する研究	主査 谷内田正彦 副査 井口征士 副査 西田正吾
さいき つねまさ 才木常正 システム人間系・システム科学	手書きの特徴を取り入れたワープロ文章に関する研究	主査 井口征士 副査 谷内田正彦 副査 西田正吾 副査(助)佐藤宏介

むらい こうじ 村井康二 システム人間系・システム科学	操船シミュレータ環境における操船者の身体・生理応答評価に関する研究	主査 井口征士 副査 田村坦之 副査 西田正吾 副査(助)佐藤宏介
よしむら まさよし 吉村正義 システム人間系・システム科学	大規模集積回路の検査コスト削減のためのテスト容易化設計手法に関する研究	主査 田村坦之 副査 藤重 悟 副査 潮 俊光 副査 増澤利光
わけ さなえ 和氣早苗 システム人間系・システム科学	ヒューマンインタフェースにおける聴覚メディアの利用 -聴覚ディスプレイのデザイナー-	主査 井口征士 副査 田村坦之 副査 西田正吾 副査(助)佐藤宏介
てらおか てるひこ 寺岡照彦 システム人間系・システム科学	階層構造に着目したインタラクション技術の高度化に関する研究	主査 田村坦之 副査 井口征士 副査 西田正吾
ダデット プラマディハント Dadet Pramadihanto システム人間系・システム科学	Integrated Face Recognition based on a Flexible Graph Matching (フレキシブル特徴照合法に基づいた顔認識手法に関する研究)	主査 谷内田正彦 副査 井口征士 副査 西田正吾 副査(助)八木康史
やまだ けんいち 山田憲一 システム人間系・システム科学	運転支援のための走行環境認識に関する研究	主査 潮 俊光 副査 田村坦之 副査 谷内田正彦
きむら あさこ 木村朝子 システム人間系・システム科学	携帯端末を利用した機器操作ユーザインタフェース	主査 井口征士 副査 谷内田正彦 副査 西田正吾 副査(助)佐藤宏介
つただ ひろゆき 蔦田広幸 システム人間系・システム科学	電力系統における開閉装置の監視制御技術	主査 井口征士 副査 藤井隆雄 副査 奥山雅則

平成15年度

<p>あらや ひろかず 新谷 裕和</p> <p>システム人間系・システム科学</p>	<p>建設機械の操作性向上に関する研究</p>	<p>主査 新井 健生 副査 藤井 隆雄 副査 西田 正吾</p>
<p>うめたに ともひろ 梅谷 智弘</p> <p>システム人間系・システム科学</p>	<p>添付型記憶媒体を用いた物体と環境の情報化</p>	<p>主査 新井 健生 副査 西田 正吾 副査 佐藤 宏介</p>
<p>こやち のりほ 小谷内 範穂</p> <p>システム人間系・システム科学</p>	<p>移動と作業を考慮した6脚ロボットの機構設計と制御に関する研究</p>	<p>主査 新井 健生 副査 谷内田正彦 副査 宮崎 文夫 副査 助教授 井上 健司</p>

平成16年度

<p>きたむら みさよ 北村 操代</p> <p>システム創成・システム科学</p>	<p>データ構造に着目したユーザインタフェース構築の生産性向上に関する研究</p>	<p>主査 西田 正吾 副査 佐藤 宏介 副査 谷内田正彦</p>
<p>くにまつ さだあき 國松 禎明</p> <p>システム人間系・システム科学</p>	<p>過渡応答のロバスト性を考慮した制御系設計法の構築</p>	<p>主査 藤井 隆雄 副査 飯國 洋二 副査 潮 俊光</p>
<p>ひらやま たかつぐ 平山 高嗣</p> <p>システム人間系・システム科学</p>	<p>セキュリティシステムに適した顔認証技術 - FACELOCKの開発をめぐる -</p>	<p>主査 谷内田 正彦 副査 西田 正吾 副査 佐藤 宏介 副査 産業科学研究所 八木 康史</p>
<p>やまぞえ ひろたけ 山添 大丈</p> <p>システム人間系・システム科学</p>	<p>人物行動解析のための多視点視覚システムの研究</p>	<p>主査 谷内田 正彦 副査 佐藤 宏介 副査 西田 正吾 副査 産業科学研究所 八木 康史</p>

平成17年度

<p>ままだ さとこ 間々田 聡子</p> <p>システム創成・社会システム数理</p>	<p>Polynomial-Time Algorithms for Quickest Flow and Sink Location Problems in Tree Dynamic Networks (木構造動的ネットワーク中の最速フロー問題と施設配置問題に対する多項式時間アルゴリズム)</p>	<p>主査 乾口 雅弘 副査 新井 健生 副査 潮 俊光 副査 京都大学数理解析研究所 藤重 悟 副査 (助)牧野 和久</p>
<p>くすむら ゆきたか 楠村 幸貴</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>不均一な文書を対象としたテキストマイニングに関する研究</p>	<p>主査 西田正吾 副査 佐藤宏介 副査 谷内田正彦</p>
<p>すずき けいた 鈴木 啓太</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>既存の制御系支援を目的としたモデル変動型故障に対する故障診断と耐故障制御</p>	<p>主査 藤井隆雄 副査 潮 俊光 副査 飯國洋二</p>
<p>たなか わたる 田中 航</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>簡易測定に基づくパラレルメカニズムのキャリブレーション</p>	<p>主査 新井健生 副査 西田正吾 副査 宮崎文夫</p>
<p>ました ともひろ 間下 以大</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>全方位ウェアラブルカメラによる指示対象提示に関する研究</p>	<p>主査 谷内田正彦 副査 西田正吾 副査 佐藤宏介</p>
<p>もちだ えいじ 持田 英史</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>入出力データ学習に基づく到来波方向の適応推定に関する研究</p>	<p>主査 飯國洋二 副査 藤井隆雄 副査 潮 俊光</p>
<p>オウ イツグン 王 軼群</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>ユーザのインタラクションを考慮した地理情報システムの高度化に関する研究</p>	<p>主査 西田正吾 副査 新井健生 副査 佐藤宏介</p>
<p>あだち まさかず 足立 正和</p> <p>システム創成専攻 社会システム数理領域</p>	<p>人間-機械系におけるオートメーションサプライズに対する形式的手法に関する研究</p>	<p>主査 潮 俊光 副査 藤井隆雄 副査 乾口雅弘</p>

かわむら あらた 川村 新	単一マイクロホンを用いた時間領域における適応雑音除去に関する研究	主査 飯國 洋二 副査 藤井 隆雄 副査 潮 俊光
かねこ おさむ 金子 修	Studies on discrete time dissipative systems in a behavioral framework (ビヘイビアの枠組みにおける離散時間消散システムに関する研究)	主査 藤井 隆雄 副査 潮 俊光 副査 飯國 洋二 副査 奈良先端科学技術大学院大学 杉本 謙二
せき よしろう 関 義 朗	制御理論の鉄鋼圧延制御への応用に関する研究	主査 藤井 隆雄 副査 潮 俊光 副査 飯國 洋二

平成18年度

たんの よしかず 丹野 義和 システム創成専攻 システム科学領域	自動装填ロボットアーカイブシステムの構築とコンテンツ流通に関する研究	主査 新井 健生 副査 西田 正吾 副査 谷内田 正彦
にしはら ようこ 西原 陽子 システム創成専攻 システム科学領域	創造活動におけるアイデア創発プロセスの支援	主査：谷内田正彦 副査：佐藤宏介 副査：西田正吾 副査：砂山渡（広島市立大学情報科学部・助教授）
いわい だいすけ 岩井 大輔 システム創成専攻 システム科学領域	熱現象を媒介とする実世界指向インタフェースに関する研究	主査：佐藤宏介 副査：西田正吾 副査：谷内田正彦
もりたに たかゆき 森谷 貴行 システム創成専攻 システム科学領域	シーンのレンダリングに基づく動物体追跡	主査：佐藤宏介 副査：新井健生 副査：谷内田正彦
はらだ ふみこ 原田 史子 システム創成専攻 社会システム数理領域	Quality of Serviceの公平性を保証するリアルタイムシステムのリソース配分手法	主査：潮俊光 副査：飯國洋二 副査：乾口雅弘 副査：中本幸一（兵庫県立大学大学院応用情報科学研究科教

<p>かなざわ たかふみ 金澤 尚史</p> <p>システム創成専攻 社会システム数理領域</p>	<p>MULTIPOPULATION REPLICATOR DYNAMICS WITH PLAYERS' INTERPRETATIONS (プレイヤーの解釈を考慮した複数集団レプリケータダイナミクス)</p>	<p>主査：潮俊光 副査：飯國洋二 副査：乾口雅弘</p>
<p>おおにし てるひさ 大西 輝尚</p> <p>システム人間系専攻 システム科学分野</p>	<p>体幹保持に基づく介助システムの研究</p>	<p>主査：新井健生 副査：佐藤宏介 副査：宮崎文夫 副査：井上健司（助教授）</p>

平成19年度

<p>ふくだ まきお 福田 真規夫</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>学習支援のためのインターフェースの研究</p>	<p>主査：西田 正吾 副査：谷内田 正彦 副査：佐藤 宏介 副査：土方 嘉徳 (講師)</p>
<p>あべ よしのり 阿部 良徳</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>Fast regularized image interpolation by using the DCT (DCTを用いた高速正則化画像補間)</p>	<p>主査：飯國 洋二 副査：乾口 雅弘 副査：大塚 敏之</p>
<p>かわばた さとし 川端 聡</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>動的環境における未知事象検出に関する研究</p>	<p>主査：佐藤 宏介 副査：新井 健生 副査：谷内田 正彦</p>
<p>たきもと たかし 滝本 隆</p> <p>システム創成専攻 社会システム数理領域</p>	<p>ブロッキング零点配置法に基づく安定化手動操作の支援制御</p>	<p>主査：潮 俊光 副査：乾口 雅弘 副査：大塚 敏之 副査：山本 茂（金沢大学大学院自然科学研究科・教授）</p>
<p>ますだ はじめ 増田 基</p> <p>システム創成専攻 社会システム数理領域</p>	<p>ロバスト制御理論を用いた自動走行制御システムの設計</p>	<p>主査：潮 俊光 副査：乾口 雅弘 副査：大塚 敏之</p>

平成20年度

<p>ブイ クアン フン BUI QUANG HUNG</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>A Study of Extraction of Anchor-Related Text and Its Application for Ranking Web Pages (アンカー関連テキストの抽出とWebページのランキングへの応用に関する研究)</p>	<p>主査：西田 正吾 副査：新井 健生 副査：飯國 洋二 副査：土方 嘉徳 (講師)</p>
<p>いいお じゅん 飯尾 淳</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>画像認識による3次元情報入力装置の開発と評価</p>	<p>主査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：宮崎 文夫 副査：前 泰志(准教授)</p>
<p>わたなべ きよたか 渡邊 清高</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>時空間分解能の異なる動画像からの高解像度高フレームレート動画像生成</p>	<p>主査：佐藤 宏介 副査：新井 健生 副査：飯國 洋二 副査：谷内田 正彦 (大阪工業大学情報科学部・教授) 副査：岩井 儀雄</p>
<p>あすか まさし 明日香 昌</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>鉄道運行制御システムへのシミュレーション技術の適用に関する研究</p>	<p>主査：西田 正吾 副査：大塚 敏之 副査：飯國 洋二</p>
<p>みょうじん せいこ 明神 聖子</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>エンタテインメント性を考慮したインタラクティブメディアアシテム</p>	<p>主査：西田 正吾 副査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：加藤 博一 (奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科・教授)</p>
<p>アハムド アハムド モハムド ラマダン Ahmed Ahmed Mohamed Ramadan</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>ARCHITECTURE OF HYBRID TWO-FINGERED MICRO HAND: ANALYSIS, OPTIMIZATION, AND DESIGN (ハイブリット型2本指マイクロハンドのアーキテクチャ—運動解析、最適化、設計—)</p>	<p>主査：新井 健生 副査：大塚 敏之 副査：宮崎 文夫</p>

<p>はやし けんいち 林 建一</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>拡張現実感における幾何学的整合性に関する研究</p>	<p>主査：西田 正吾 副査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：加藤 博一 (奈良先端科学技術 大学院大学情報科学)</p>
<p>やまだ まさと 山田 真人</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>半導体レーザを用いた光学ヘッド高機能化の研究</p>	<p>主査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：飯國 洋二</p>
<p>やまもと ごうしろう 山本 豪志朗</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>掌を介した身体インタフェースに関する研究</p>	<p>主査：佐藤 宏介 副査：飯國 洋二 副査：西田 正吾</p>
<p>にしがいと ひでき 西垣内 秀紀</p> <p>システム創成専攻 社会システム数理領域</p>	<p>センサ部のビット制限と分解能を考慮したネットワーク型分散制御システム</p>	<p>主査：潮 俊光 副査：乾口 雅弘 副査：大塚 敏之 副査：山本 茂 (金 沢大学理工研究域・ 教授)</p>

平成21年度

<p>セルヒオ ロランド クルスマレス Sergio Roland Cruz Ramirez</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>VISION-BASED ROBOT SYSTEM FOR UNSTRUCTURED ENVIRONMENTS (非構造化環境のための視覚に基づくロボットシステム)</p>	<p>主査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：宮崎 文夫 副査：前 泰志 (准教授)</p>
<p>いしはら あきら 石原 鑑</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>設計データの再利用に着目した産業系Web応用システムの 生産性向上に関する研究</p>	<p>主査：西田 正吾 副査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：土方 嘉徳 (准教授)</p>
<p>ちゅん たん ご Trung Thanh Ngo</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>OUTLIER DETECTION FOR ROBUST PARAMETER ESTIMATION AGAINST MULTI- MODELED/STRUCTURED DATA (複数モデルや構造データに対するロバストなパラメータ 推定のためのアウトライヤ検出方法)</p>	<p>主査：八木 康史 (産業科学研究所 教授) 副査：石黒 浩 副査：新井 健生 副査：佐藤 宏介</p>
<p>うつみ ゆづこ 内海 ゆづ子</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>動画像に対応した顔追跡・認識の研究</p>	<p>主査：石黒 浩 副査：佐藤 宏介 副査：八木 康史 (産業科学研究所 教授) 副査：岩井 儀雄 (准教授)</p>

やまもと けいこ 山本 景子 システム創成専攻 システム科学領域	道具と手の関係に着目したデザイン支援インタフェース	主査：佐藤 宏介 副査：石黒 浩 副査：西田 正吾 副査：土方 嘉徳 (准教授)
ふせいん うべつと HUSEYIN UVET システム創成専攻 システム科学領域	VISION-BASED ON-CHIP CELL MANIPULATION (視覚センサを用いたオンチップ細胞マニピュレーション)	主査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：宮崎 文夫
くすのき よしふみ 楠木 祥文 システム創成専攻 社会システム数理領域	ROUGH SET APPROACHES TO RULE INDUCTION FOR MULTICLASS CLASSIFICATION AND ATTRIBUTE REDUCTION FOR DECISION TABLES WITH DOMINANCE PRINCIPLE (多クラス分類のためのルール抽出および支配原理に従う 決定表の属性縮約に対するラフ集合アプローチ)	主査：乾口 雅弘 副査：潮 俊光 副査：飯國 洋二
ますや さとし 榊屋 聡 システム創成専攻 社会システム数理領域	One-point Solutions for Multi-alternative Games with Heterogeneous Players and Their Axiomatizations (プレイヤーの非同質性を考慮した多選択肢ゲームにおける1点解とそれらの公理化)	主査：乾口 雅弘 副査：潮 俊光 副査：大塚 敏之

平成22年度

さでい ぶらる SADI VURAL システム創成専攻 システム科学領域	Face recognition by using hybrid-holistic methods for outdoor surveillance systems (ハイブリッドホリスティック方法を利用した室外監視シス テム向けの顔認識)	主査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：石黒 浩 副査：岩井 儀雄 (准教授)
はやし なおき 林 直樹 システム創成専攻 社会システム数理領域	A Performance Consensus Problem and its Applications (パフォーマンスコンセンサス問題とその応用)	主査：潮 俊光 副査：乾口 雅弘 副査：関根 順

平成23年度

<p>かみかわ けんじ 上川 健司</p> <p>システム人間系専攻 システム科学分野</p>	<p>簡易歩容アルゴリズムによる多脚ロボットの移動適用範囲の拡大</p>	<p>主査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：宮崎 文夫</p>
<p>みわ しょうたろう 三輪 祥太郎</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>実環境においてロバストな顔画像処理手法に関する研究</p>	<p>主査：西田 正吾 副査：佐藤 宏介 副査：石黒 浩</p>
<p>まつむら れお 松村 礼央</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>人型ロボットと環境との力学的相互作用に基づく接触対象の認識手法</p>	<p>主査：石黒 浩 副査：新井 健生 副査：佐藤 宏介</p>
<p>なかがわ かやこ 中川 佳弥子</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>人間の行動変容を促すためのロボットの身体的振る舞いデザイン</p>	<p>主査：石黒 浩 副査：新井 健生 副査：西田 正吾</p>

平成24年度

<p>グエン チャン ニム NGUYEN CHANH-NGHIEM</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>Vision-Based 3D Microsensing for Automated Micromanipulation (画像情報に基づく微細作業自動化用3次元計測)</p>	<p>主査：新井 健生 副査：佐藤 宏介 副査：飯國 洋二</p>
<p>タンカン ウィーラウト THANHIKAM WEERAWUT</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>Single Channel Noise Suppression Based on Speech and Noise Spectral Models (音声とノイズのスペクトルモデルに基づく単一チャンネルノイズ除去)</p>	<p>主査：飯國 洋二 副査：乾口 雅弘 副査：大塚 敏之</p>
<p>テイラウィッタヤンクーン チャヨット THEERAVITHAYANGKURA CHAYOOTH</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>Dynamic Rotational Gait Control for Symmetrical Legged Robot (対称型脚ロボットの動的回転歩容制御)</p>	<p>主査：新井 健生 副査：大塚 敏之 副査：宮崎 文夫</p>

<p>リチャ LI CHANG</p> <p>システム創成専攻 システム科学領域</p>	<p>A Study on Indoor Positioning System Using ID Modulated LED Tube Lights (ID変調LED照明管による屋内位置計測システムに関する 研究)</p>	<p>主査：佐藤 宏介 副査：飯國 洋二 副査：石黒 浩</p>
--	---	--