

	タイトル	展示担当者	所属	研究室
A1	構造データに対する文法圧縮	林田 守広	知能情報学	阿久津研究室
	Grammar-based compression for structured data			
A2	高度言語情報処理による大規模Web空間の情報分析	河原 大輔	知能情報学	黒橋・河原研究室
	Information Analysis of Web Contents based on Advanced Natural Language Processing			
A3	Webから獲得した知識に基づく雑談対話システム	柴田 知秀	知能情報学	黒橋・河原研究室
	Chat-like Conversational System using Large Knowledge Acquired from the Web			
A4	没入型仮想空間でのマルチモーダルインタラクションシステム	大本 義正	知能情報学	西田・角研究室
	Multi-modal interaction system in immersive virtual space			
A5	グループ内の会話的知識流通を促す体験メディア	勝木 弘	知能情報学	知能応用論分野
	Experience Medium that facilitates the conversational knowledge circulation			
A6	社会的インタラクションの辞書と文法を作る	角 康之	知能情報学	知能応用論分野
	Building the dictionary and grammar of social interactions			
A7	エネルギーの情報化:エネルギー消費の見える化と制御	加藤 丈和	知能情報学	松山研究室
	i-Energy - Visualization and Management of Energy Consumption			
B1	コミュニティ指向の翻訳サービス -京大翻訳!	稲葉 利江子	社会情報学	石田・松原研究室
	Community-Oriented Translation Services -KYODAI HONYAKU!			
B2	人物に対する表現の比較分析によるニュース理解支援	許 レイ	社会情報学	吉川研究室
	Comparison Analysis of Entity Descriptions for Supporting News Understanding			
B3	言語グリッドを用いたWikipedia翻訳の支援	石松 昌展	社会情報学	石田・松原研究室
	Supporting Wikipedia Translations with Language Grid			
B4	トランスダクション法による論理素子・論理回路の設計	荻野 博幸	社会情報学	田中研究室
	Trandauction Method for Design of Logic Cells and Logic Circuits			
B5	歴史地図自動生成システム「CraneEye」	高橋 侑久	社会情報学	田中研究室
	CreaneEye : Automatic Generation of Historical Map			
B6	閲覧ページにおける動的なファセットの生成	川野 悠	社会情報学	田中・田島研究室
	Generation of Dynamic Facets in a Browsing Page			
B7	地域エネルギーマネジメントシステム設計のための大規模都市シミュレータ	中島 悠	社会情報学	石田・松原 研究室
	Massive City Simulator for Area Energy Management System			
B8	ニホンザルの農村への依存度の変化	橋口 岳史	社会情報学	生物資源情報学分野
	The variation of the dependence on rural areas of macaca fuscata			
B9	動物の3次元運動を詳細に把握するための動物装着型データロガーの開発	野田 琢嗣	社会情報学	生物圏情報学講座
	Development of a new data logger to monitor detail 3D movement of animals			
B10	登場人物の役割と重要度に基づく動画検索支援	佃 洸摂	社会情報学	田中研究室
	Video Clip Search based on the Role and Importance of a Character			
C1	制御理論で楽器をつくる—楽器のアナログ特性にもとづくデジタル処理	永原 正章	複雑系科学	山本研究室
	Musical Instruments by control theory - Digital processing of instruments taking account of analog characteristics			
C2	カオスを利用した流体混合	船越 満明	複雑系科学	非線形力学
	chaotic mixing of fluids			
C3	弾性・電磁波動問題における周期高速多重法	吉川 仁	複雑系	計算力学
	Periodic FMM for elastic and electromagnetic wave problems			

D1	事前情報が与えられた多項式の推定の効率良い実験法	關戸 啓人	数理工学	数理解析
	D-optimal design for polynomial regression with prior information			
D2	マルチコア計算機環境における高速特異値分解とその応用	鯨坂 明	数理工学	中村佳正 研究室
	High performance singular value decomposition with multi-core processors and its applications			
D3	集団行動モデルからの為替時系列の推定と応用	中本 武志	数理工学	物理統計学分野
	Estimation and application of the foreign exchange rate based on herding behavior			
D4	カオスマップを用いた画像暗号化	永田 啓悟	数理工学	物理統計学分野
	Image Encryption Scheme with Chaos Map			
D5	一般化Box-Muller法を用いた時系列解析	西岡 謙太	数理工学	物理統計学分野
	Time series analysis with Generalized Box-Muller Method			
D6	時系列に関する幅を持たせた予測について	伊藤 康輔	数理工学	物理統計学研究室
	Time Series Forecasting with width			
D7	新しい半無限計画問題 -アルゴリズムとフィルタ設計への応用-	奥野 貴之	数理工学	最適化数理研究室
	A new Class of Semi-Infinite Programming -Algorithms and Application to Filter Design-			
E1	マルチエージェントディスプレイ	泉 晋作	システム科学	杉江研究室
	Multi-agent Display			
E2	同じ周波数の信号を同時送受信できる無線中継器	林 和則	システム科学	数理システム論分野
	Coupling wave canceller for full-duplex radio relay station			
E3	人体の組織に関する知識に基づいた高解像度X線CT法	田中 匠	システム科学	石井研究室
	X-ray Computed Tomography using material class knowledge			
E4	磁気記録媒体の高密度集積化に現れる特異な現象	大関 真之	システム科学	適応システム論分野
	Singular phenomena in magnetic-recording device			
F1	入力サイズによらない定数時間で動作するアルゴリズム	吉田 悠一	通信情報 システム	岩間研究室
	Constant-Time Algorithms			
F2	情報追加型UGCにおけるP2Pを用いた付加情報共有	丹波 健	通信情報 システム	高橋研究室
	Additional Information Sharing with P2P Network in User Generated Content Distribution			
F3	ネットワークコーディングを用いたワイヤレスホームネットワーク	中戸 裕基	通信情報 システム	守倉研究室
	Wireless Home Network with Network Coding			
F4	コヒーレントCoMPIによる無線分散ネットワークの研究開発	村田 英一	通信情報 システム	吉田研究室
	Coherent coordinated multipoint transmission techniques for wireless distributed networks			
F5	部屋のすみずみまで見える電磁波イメージング	藤田 修平	通信情報 システム	佐藤(亨) 研究室
	The Indoor Security System Using UWB Pulse Radar			
F6	無線ネットワーク符号化を用いた双方向協力中継における適応的な資源スケジューリング法	単 麟	通信情報 システム	吉田研究室
	An Opportunistic Resource Scheduling for Bi-directional Cooperative Relaying with Network Coding			
G1	オンデマンド型家庭内電力ネットワークのための電力ルーティングスイッチ	坂井 一美	学術情報 メディアセンター	岡部研究室
	Power Routing Switch toward Energy on Demand Service in Home Network			
G2	“そと”見守るスマートキッチン -カメラ1台で行う机上作業理解-	橋本 敦史	学術情報 メディアセンター	美濃研究室
	Understanding Tabletop Activities with Single Camera			
G3	長期間画像解析を生かしたリアルタイム背景映像生成	川西 康友	学術情報 メディアセンター	美濃研究室
	Realtime Background Image Generation based on Long-term Image Analysis			
G4	形状計測による複数姿勢を表現可能な手モデルの獲得	阿久澤 陽菜	学術情報 メディアセンター	美濃研究室
	Shape modeling of hand making various postures from range scans			

G5	マルチフェイズモデルによる流体・固体連成問題の新しいシミュレーション手法 New simulation method for fluid-structure interaction problems based on multiphase modeling	牛島 省	学術情報 メディアセンター	メディア コンピューティング
G6	ジェスチャインタフェースのためのインタラクション設計 Interaction Design for Adaptive Gesture Recognition	中野 克己	学術情報 メディアセンター	中村研究室
G7	京都大学における認証基盤とIC身分証等の運用から得られた知見 Knowledge obtained from Management of Authentication Infrastructure and Smart Identification Cards at Kyoto University	古村 隆明	学術情報 メディアセンター	経営情報システム研究 分野
G8	真のお手軽並列処理のためのスクリプト言語Xcrypt Xcrypt: Script Language for Truly Easy-to-Write Parallel Programs	平石 拓	学術情報 メディアセンター	中島研究室
G9	Webからの情報抽出に基づく雑談型音声対話システム Spoken Dialogue System based on Information Extraction from Web Texts	吉野 幸一郎	学術情報 メディアセンター	河原研究室
G10	ICTを活用した協働によるスピーキングアクティビティ Collaborative speaking activity assisted by ICT technology	坪田 康	学術情報 メディアセンター	壇辻研究室
H1	ファシリテータのためのグループワーク学習過程の提示 Presentation of Group Work Process for Facilitator	岡本雅子 上田真由美	GCOE GCOE	喜多研究室 美濃研究室
H2	質問応答知識を利用したウェブクエリの意図発見 Understanding Intents of Web Query using Q&A Knowledge	伊 聖雄 (ユン スンウン)	GCOE	田中研究室
H3	インターネット生放送に視点を置いたユーザの内観分析 Analysing Psychological Factors of Users' Behaviors in Internet Live-Video Broadcasting Services	津田 侑	GCOE	喜多研究室
H4	メラユグリッド: 言語サービスを通して文化的な違いに橋を架ける Melayu Grid: Bridging Cultural Difference Through Language Service	Arif Bramantoro	GCOE	石田・松原 研究室
H5	人の演奏を予測しながら合奏するテルミニストロボット Human-Robot Ensemble by Predicting the Human's Playing	水本武志	GCOE	奥乃・尾形研究室
H6	ビブリオバトルによる GCOEコア間の連携促進 Acceleration of cooperation between GCOE core with Bibliobattle framework	日野亜希子 菅田太郎	GCOE GCOE	田中・田島研究室 田中・田島研究室
H7	言語・非言語を自由に用いて指示可能なロボットの構築 Robot Navigation System Based on Integration of Verbal and Non-Verbal information	岡田 将吾	GCOE	西田・角研究室
H8	人体と外部環境のインタラクションに基づく協調的センシング Integrated Interface by Myoelectric Sensing and Image Sensing	青山 秀紀	GCOE	中村研究室
H9	海洋動物の移動予測モデルの構築 Construction of the simulation model for marine animal movement	奥山 隼一	GCOE	生物資源情報学分野
H10	リアクションに基づくWeb情報検索 Search By Reaction.	莊司 慶行	GCOE	田中田島研究室
H11	ToFカメラを用いた確率的ポリゴンメッシュの生成 Time-of-flight camera based Probabilistic Polygonal Mesh mapping Supporting News Understanding	古谷ルイ賢造	GCOE	奥乃研究室
H12	耳介を利用した両耳聴前後識別問題の解決 Implementation of Binaural Sound Localization System With Front-Back Disambiguation Using Pinna.	金 宜鉉 (キム ウイヒョン)	GCOE	奥乃・尾形研究室