

第42回 (2012年度前期)国際論文発表助成者

	氏名	所属	身分
	西山 雄太	神戸大学大学院 理学研究科	研究員 (30歳)
学会	ECCS '12 (European Conference on Complex Systems)		
開催地	2012.9.3-7 ベルギー・ブリュッセル		
題目	動物の群れが実装する確率的な論理ゲート Probabilistic real swarm logical gate		
	楠本 博則	名古屋大学大学院 工学研究科	学生 (22歳)
学会	The 15th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications		
開催地	2012.9.24-27 台湾・台北		
題目	無線メッシュネットワークにおけるシングルユーザ/マルチユーザMIMOの評価比較 Performance Comparison Between Single-User MIMO and Multi-User MIMO in Wireless Mesh Networks		
	佐藤 宗彦	東京大学大学院 工学系研究科	学生 (28歳)
学会	ACM The 14th International Conference on Ubiquitous Computing (UbiComp) 2012		
開催地	2012.9.5-8 ピッツバーグ・アメリカ		
題目	人体の静電容量の周波数特性を用いたジェスチャー識別に関する研究 Touche': Touch and Gesture Sensing for the Real World		
	森田 美帆	東京理科大学大学院	学生 (23歳)
学会	2012 International Symposium on Nonlinear Theory and its Applications		
開催地	2012.10.22-26 スペイン・マジョルカ		
題目	輝度画像と距離画像とを頑健な人物検出 Robust Human Detector Based on HLAC and HOG using RGB-D		
	策力 木格	電気通信大学大学院システム学研究科	助教 (33歳)
学会	IEEE Global Communications Conference (GLOBECOM 2012)		
開催地	2012.12.3-7 アメリカ・アナハイム		
題目	車両アドホックネットワークにおけるファジィ制御強化学習ルーティングプロトコル Routing in VANETs: A Fuzzy Constraint Q-Learning Approach		
	笹田 直利	大阪大学大学院 工学研究科	学生 (23歳)
学会	APSITT2012(9th Asia-Pacific Symposium on Information and Telecommunication Technologies)		
開催地	2012.11.5-9 チリ・サンティアゴ		
題目	ユーザの満足感を考慮した強化学習により資源分配を行うワイアレスエージェントに関する研究 Users' Satisfaction Agents oriented Resource Allocation using Reinforcement Learning in Wireless Access Networks		
	小島 政明	徳島大学大学院 先端技術科学教育部	学生 (35歳)
学会	NOLTA 2012		
開催地	2012.10.22-26 スペイン・マヨルカ		
題目	時変抵抗で結合された硬い発振器にみられるマルチモード現象 Multimode Phenomena in Hard Oscillators Coupled by a Time-Varying Resistor		

第42回 (2012年度前期)国際論文発表助成者

	氏名	所属	身分
	吉里 幸太	東京大学大学院情報理工学系研究科	学生 (23歳)
学会	InterSpeech 2012		
開催地	2012. 9. 9 - 13 アメリカ・オレゴン、ポートランド		
題目	畳み込み混合隠れマルコフモデルを用いた音声のF0パターン解析 Hidden Markov Convolutive Mixture Model for Pitch Contour Analysis of Speech		
	三浦 健	上智大学大学院	学生 (22歳)
学会	IEEE International Symposium on Personal Indoor and Mobile Radio Communications (PIMRC'12)		
開催地	2012. 9. 9 - 12 オーストラリア・シドニー		
題目	全二重無線通信と指向性アンテナを用いたノードアーキテクチャおよびMACプロトコル Node Architecture and MAC Protocol for Full Duplex Wireless and Directional antennas		
	井 智弘	九州大学大学院	特別研究員 (26歳)
学会	European Conference on Machine Learning and Principles and Practice of Knowledge in Databases (ECML-PKDD 2012)		
開催地	2012. 9. 24 - 28 イギリス・ブリストル		
題目	文字列パターン上の同値関係と飽和パターン列挙 General Algorithm for Mining Closed Flexible Patterns under Various Equivalence Relations		
	鈴木 規之	奈良先端科学技術大学院大学	学生 (24歳)
学会	4th international Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems		
開催地	2012. 9. 19 - 29 ルーマニア・ブカレスト		
題目	SOSCast: SOSメッセージ伝搬による動けない人物の位置推定 SOSCast: Location Estimation of Immobilized Persons through SOS Message Propagation		
	坂上 大地	京都大学大学院 情報学研究科	学生 (24歳)
学会	13th International Society for Music Information Retrieval Conference		
開催地	2012. 10. 8 - 12 ポルトガル・ポルト		
題目	ベイジアン非負値調波時間構造因子分解と多重基本周波数推定への応用 Bayesian Nonnegative Harmonic-Temporal Factorization and Its Application to Multipitch Analysis		
	Mirza Golam Kibria	京都大学大学院 情報学研究科	学生 (28歳)
学会	VTC 2012-Fall		
開催地	2012. 9. 3 - 6 カナダ・ケベックシティ		
題目	MU-MIMO ダウンリンク通信のためのパーティション付ベクトル量子化技術 Partitioned Vector Quantization for MU-MIMO Downlink Broadcasting		
	井上 拓昭	名古屋工業大学大学院	学生 (24歳)
学会	International Conference on Space Optical Systems and Applications (ICSOS)		
開催地	2012. 10. 9 - 12 フランス・コルシカ		
題目	光衛星通信における逐次複号処理の可能な符合を用いたマルチレート伝送の構築 ALT-based multi-rate transmission scheme with fast decoding for satellite		

第42回 (2012年度前期)国際論文発表助成者

	氏名	所属	身分
	Zheng Min	東北大学大学院 工学研究科	学生 (24歳)
学会	2012 IEEE 76th Vehicular Technology Conference		
開催地	2012. 9. 3 - 6 カナダ・ケベックシティ		
題目	CP挿入を行わない広帯域DS-CDMA周波数領域等化におけるIBIキャンセルと信号の巡回性復元に関する検討		
	IBI Cancellation and Circular Property Restoration for Broadband DS-CDMA Using FDE without CP Insertion		
	三野輪 慶太	早稲田大学創造理工学研究科	学生 (23歳)
学会	30th ACM International Conference on Design of Communication (SIGDOC 2012)		
開催地	2012. 10. 3 - 5 アメリカ・シアトル		
題目	多言語専門知の抽出・共有・循環を促す知識システムの提案		
	A Knowledge System for Promotion of Selecting, and Circulation of Multilingual Technical Knowledge		