

平成25年度 夏学期 融合情報学コース ポスター発表会プログラム

日時：2013年7月19日(金) 10:30 - 16:30

場所：武田ホール+ホワイエ(武田先端知ビル 5F)

第1セッション (10:30 -12:10)

ポスター番号	氏名	指導教員	題目	審査員1	審査員2
01 - MU	チャバ マルテル マリオ アルベルト	佐藤 周行	Linear Performance Breakdown Model for APU kernels APUカーネル用の線形パフォーマンス内訳モデル	藤田 昌宏	大石 岳史
04 - MU	リャン ジールー	若原 恭	Traffic Prediction in Urban Transport Network 都市交通ネットワークのトラフィック予測	相田 仁	森川 博之
07 - MU	馬 雷	佐藤 周行	Analyzing Distributed Applications by Automatic Centralization 自動的Centralizationによる分散アプリケーション解析	近山 隆	鶴岡 慶雅
10 - MU	高井 栄輔	伊庭 斉志	対話型進化計算を用いた遺伝子ネットワークの構築 Building Gene Networks Using Interactive Evolutionary Computation	峯松 信明	鶴岡 慶雅
13 - MU	板持 貴之	鶴岡 慶雅	囲基におけるシミュレーション方策の解析と改善 Analysis and Improvement of Simulation Policies for Monte-Carlo Go	金田 康正	佐藤 周行
16 - MU	小原 知也	若原 恭	ルートの早期再セットアップによるアドホックネットワーク上のTCP転送のスループット改善 Early route re-setup for improving TCP Throughput over Ad Hoc Networks	相田 仁	佐藤 周行
19 - LP	菊田 和孝	廣瀬 明	Dispersion Characteristics of Ultra Wideband Antennas and Their Radiation Patterns 超広帯域アンテナの分散特性と放射パターン	森川 博之	山下 真司
22 - LP	施 英漢	三田 吉郎	MEMS技術を用いた音波の熱的な検知に関する研究 A research on thermally detection of acoustic wave using MEMS technology	浅田 邦博	山下 真司
25 - LP	田口 直樹	藤田 昌宏	FPGAによる証券取引における注文取次処理の高速化 FPGA-based Lower-latency Order Handling System in Stock Exchange	浅田 邦博	近山 隆
28 - LP	丁 天本	廣瀬 明	複素ニューラルネットワークに基づいたフェージングチャネルの予測 Fading Channel Prediction Based on Complex-Valued Neural Networks	森川 博之	李 斗煥
31 - LP	吉村 優希	菊池 和朗	コヒーレント光通信における偏波変調技術 Polarization shift keying in coherent optical communication	保立 和夫	山下 真司
34 - LP	カンチャナウイローグン パリット	浅田 邦博	Sub-millimeter-wave pulse generation on CMOS CMOSによるサブミリ波パルス発生	藤田 昌宏	三田 吉郎
37 - MU	玉 成真	若原 恭	中継器を用いるセルラーネットワークにおける比例的資源の割り当て Resource allocation in OFDMA relaying cellular networks	相田 仁	鶴岡 慶雅
40 - MU	サクデーシャヨン ティラット	森川 博之	Hardware Analysis of Sub-Nyquist Sampling for Wideband Signals 広帯域信号向けサブサンプリングのハードウェア分析	若原 恭	三田 吉郎

平成25年度 夏学期 融合情報学コース ポスター発表会プログラム

日時：2013年7月19日(金) 10:30 - 16:30

場所：武田ホール+ホワイエ(武田先端知ビル 5F)

第2セッション (13:00 -14:40)

ポスター番号	氏名	指導教員	題目	審査員1	審査員2
02 - LP	山下 直也	三田 吉郎	エッジにもとづいた局所特微量と K-means セグメンテーションによって階層的に生成した Codebook を用いた画像分類手法 Title: A Image Classification Method Employing Edge-Based Local Features and Codebooks Generated Hierarchically with K-means Segmentation	伊庭 斉志	大石 岳史
05 - LP	夏 文 軍	三田 吉郎	VLSI Architecture Having Learning Function 学習機能を有するVLSIアーキテクチャ	浅田 邦博	伊庭 斉志
08 - LP	尚 方	廣瀬 明	Quaternion Neural-Network-Based Polarimetric Synthetic Aperture Radar land classification 四元数ニューラルネットワークによる偏波合成開口レーダの地表分類	保立 和夫	大石 岳史
11 - MU	井上 裕 貴	金田 康正	文字認識の検証 Validation on Character Recognition	森川 博之	中山 雅哉
14 - LP	大島 浩 資	藤田 昌宏	論理設計のバグ修正を可能とする変数集合の自動選択手法 An Automatic Method to Select Variables for Bug Correction in Logic Designs	近山 隆	中山 雅哉
17 - MU	岡崎 成 晃	小川剛史	拡張現実感を用いた坂道の傾斜提示が歩行者の疲労感に及ぼす影響 Influence of virtual slope on human fatigue in Augmented Reality	鶴岡 慶雅	大石 岳史
20 - MU	蟹江 教 佳	相田 仁	効用関数に基づく無線通信経路の選択手法 Utility Function Based Route Selection Method for Wireless Communications	若原 恭	関谷 勇司
23 - LP	永井 宏 和	山下 真司	OCTのための分散チューニングを用いた波長掃引ファイバレーザ Wavelength Tunable Fiber Laser with Dispersion Tuning for OCT	保立 和夫	菊池 和朗
26 - MU	成川 弘 樹	近山 隆	ラベルなしコーパスからの学習による薬品間の関係の抽出 Drug-Drug Interaction Extraction with Unlabeled Corpora	伊庭 斉志	峯松 信明
29 - LP	松井 裕 明	浅田 邦博	電波エネルギーハーベスティング実現のための極微細SOI素子を用いた整流器 Rectifier Using Ultrafine SOI-MOSFET for Radio Wave Energy Harvesting	櫻井 貴康	三田 吉郎
32 - LP	宮崎 耕 太郎	池田 誠	広帯域なCMOSオンチップ実時間スペクトルアナライザ Wideband CMOS On-Chip Real-time Spectrum Analyzer	櫻井 貴康	三田 吉郎
35 - LP	吉岡 和 顕	櫻井 貴康	トンネルFETを使った超低電圧論理回路の検討 Research on ultra-low voltage logic circuit using tunneling FETs	菊池 和朗	池田 誠
38 - MU	渡邊 圭 寿	相田 仁	災害時における情報通信のモデル化 The modeling of Information and Communication during Disasters	若原 恭	関谷 勇司
41 - LP	ムリティイー ケウイン カリ	浅田 邦博	Effect of CMOS Device scaling on Voltage-Domain and Time-Domain Dynamic Range CMOSデバイスの微細化に伴う電圧軸と時間軸ダイナミックレンジへの影響	櫻井 貴康	三田 吉郎

平成25年度 夏学期 融合情報学コース ポスター発表会プログラム

日時：2013年7月19日(金) 10:30 - 16:30

場所：武田ホール+ホワイエ(武田先端知ビル 5F)

第3セッション (14:50 -16:30)					
ポスター番号	氏名	指導教員	題目	審査員1	審査員2
03 - LP	韓 知 躬	高宮 真	位置ずれと距離変化にロバストな磁気共鳴型無線電力伝送システム Magnetically Resonant Wireless Power Transmission System Robust to Misalignment and Distance Change	池田 誠	李 斗煥
06 - MU	井 上 雅 典	森川 博之	オフィステア設置型加速度センサを用いたコンテキスト推定手法 Context estimation with accelerometer on office chairs	中山 雅哉	小川 剛史
09 - MU	佐 藤 美 沙	鶴岡 慶雅	文脈的な整合性を考慮した共参照解析 Coreference Resolution with the gaContextual Consistency	峯松 信明	小川 剛史
12 - MU	寺 村 理	中山 雅哉	VMのライブマイグレーション機能を利用した高インタラクション・ハニーポットの提案 A proposal of high-interaction honeypot using VM live migration technique	佐藤 周行	李 斗煥
15 - LP	中 村 陽 二	飯塚 哲也	LSIセキュリティ対策のための集積回路の表面磁界観測による動作状態推定 Estimation of operating state of integrated circuit utilizing surface magnetic field measurement for LSI security	櫻井 貴康	藤田 昌宏
18 - LP	長 谷 川 雄 大	山下 真司	OCT光源におけるモード同期ファイバレーザ Mode-locked fiber laser for application in OCT	菊池 和朗	廣瀬 明
21 - LP	保 坂 航 太	三田 吉郎	CMOS-MEMS技術による電気的接触検出機能付き高精度プローブカード The high precision measurement probe card with electrical contact sensing function by CMOS-MEMS technology	保立 和夫	浅田 邦博
24 - LP	松 岡 大	保立 和夫	BOCDR分布型光ファイバセンサの分解能向上と測定レンジ延伸の研究 Resolution Enhancement and Measurement Range Elongation in Brillouin Optical Correlation Domain Reflectometry	菊池 和朗	廣瀬 明
27 - LP	松 本 豪	保立 和夫	単一レーザー構成の簡素化BOCDA系による温度と歪の分離・分布測定 Discriminative distributed measurement of strain and temperature by Simplified BOCDA using single laser	菊池 和朗	廣瀬 明
30 - LP	森 雄 章	高宮 真	高電流効率のハイブリッドリニアレギュレータの提案と実証 Proposal of Hybrid Linear Regulator with High Current Efficiency	池田 誠	李 斗煥
33 - LP	柳 原 裕 貴	櫻井 貴康	オンチップCMOS DC-DCコンバータの効率最適化 Efficiency optimization of on-chip CMOS DC-DC converters	藤田 昌宏	池田 誠
36 - MU	米 川 慧	森川 博之	高速デマンドレスポンス向け半自律制御の設計と実装 Design and Implementation of Semiautonomous Control for Fast Demand Response	中山 雅哉	関谷 勇司
39 - MU	グナワルダナ ターカ ニマンタ	関谷 勇司	Efficient Migration of Virtual Machines between Public and Private Cloud パブリックとプライベートクラウド間で仮想マシンの効率的な移行	近山 隆	佐藤 周行
42 - MU	モラレス エスピノサカルロス エマヌエル	大石 岳史	Turbidity-based Aerial Perspective Rendering for Mixed Reality 大気混濁係数に基づいた複合現実感のための空気遠近法レンダリング	峯松 信明	小川 剛史