

平成27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

2015 Computing and Communication Systems Course Poster Rinko Program

日時：2015年7月24日(金) 10:25 - 14:45

場所：武田ホール+ホワイエ(武田先端知ビル 5F) Takeda Hall + Foyer (Takeda Sentanchi Bldg. 5F)

第1セッション (10:25 -12:10)

ポスター番号 Poster No.	氏名 Name	指導教員 Supervisor	題目 Title	審査員1 Judge1	審査員2 Judge2
01 - LP	王 宇 WANG YU	山下 真司	Dispersion Management in the Mode-locked Fiber Laser at 2um using CNT CNTを用いた波長2um帯でのモード同期ファイバレーザの分散マネージメントの研究	保立 和夫	菊池 和朗
03 - LP	峠 仁人 TOHGE NORIHITO	名倉 徹	参照クロックを必要としない完全デジタル型高速起動クロックデータ再生回路 A Fast-Lock Reference-Less All-Digital Clock-Data Recovery Circuit	高宮 真	櫻井 貴康
05 - LP	井上 周 INOUE SHU	三田 吉郎	ゼオライトを用いたMEMSガスセンサー MEMS gas sensor using zeolites	保立 和夫	浅田 邦博
07 - MU	早乙女 高大 SOTOME TAKAHIRO	相田 仁	ウェブブラウザにおける既読コンテンツの検出・表示手法の検討 A Study of Methods for Detecting and Showing Already Read Contents in Web Browsers	矢谷 浩司	峯松 信明
09 - LP	川尾 太郎 KAWAO TARO	藤田 昌宏	FPGAを用いた科学技術計算高速化 Acceleration of Scientific Computation with FPGA	中山 雅哉	佐藤 周行
11 - LP	古賀 文尚 KOGA TAKEHISA	飯塚 哲也	オフセットパルス幅検出を用いたパルス縮小法に基づく時間デジタル変換器 A Time-to-Digital Converter Based on Pulse-Shrinking Scheme Utilizing Offset Pulse Width Detection	櫻井 貴康	名倉 徹
13 - MU	鈴木 颯 SUZUKI SO	峯松 信明	テンソル分解に基づく言語情報表現を用いた言語識別に関する 予備的検討 A Preliminary Study of Language Identification Using Tensor-Based Representation of Languages	鶴岡 慶雅	小川 剛史
15 - LP	田村 雅人 TAMURA MASATO	池田 誠	ゲートレベルパイプライン型自己同期回路を用いた楕円曲線デジタル署名アルゴリズムの実装について Implementation of Elliptic Curve Digital Signature Algorithm Using Gate Level Pipeline Self Synchronous Circuit	藤田 昌宏	相田 仁
17 - LP	都井 敬 TOI TAKASHI	名倉 徹	パルス幅制御位相同期回路における可変長リング発振器を用いたPVTばらつきへの適応 Tracking PVT variations of Pulse Width Controlled PLL using Variable-Length Ring Oscillator	藤田 昌宏	飯塚 哲也
19 - LP	永田 翼 NAGATA TSUBASA	山下 真司	SD-OCT及びLiDARのための広帯域光源 Wideband light sources for SD-OCT and LiDAR	保立 和夫	浅田 邦博
21 - LP	濱松 昌宗 HAMAMATSU MASAMUNE	櫻井 貴康	リコンフィギュラブル無線回路向けCMOSコンパレータの高精度化の研究 A Research on High-Precision CMOS Comparator for Reconfigurable RF Circuits	藤田 昌宏	飯塚 哲也
23 - LP	本田 雅宣 HONDA MASANOBU	高宮 真	電源コードの外皮からのエネルギーハーベスティングを用いたバッテリーレス無線センサーノード Battery-less Wireless Sensor Nodes with Energy Harvesting from Outer Insulation of AC Power Cable	三田 吉郎	飯塚 哲也
25 - MU	百武 恭汰 HYAKUTAKE KYOTA	峯松 信明	絵本を読み聞かせる音声合成に向けたコーパスの構築 Toward infant-directed storytelling speech synthesis — Construction of a corpus and its labeling —	矢谷 浩司	小川 剛史
27 - LP	矢野 智比古 YANO TOMOHIKO	浅田 邦博	時間領域信号処理のためのオフセット補正が不要な積分器 An Offset-Calibration-Free Integrator for Time-Mode Signal Processing	高宮 真	三田 吉郎
29 - LP	崔 伝琪 CUI CHUANQI	池田 誠	ダイナミック回路を用いた自己同期システムのSEU耐性の評価 Evaluation of SEU Tolerance of Self-synchronous System Based on Dynamic Circuits	相田 仁	中山 雅哉
31 - LP	ホサイン モハンマド マルフ HOSSAIN MD. MARUF	浅田 邦博	Optimal Design Method of Sub-ranging ADC Using Stochastic Comparators 統計的コンパレータを用いたサブレンジングADCの最適設計手法	櫻井 貴康	高宮 真
33 - MU	朴 燦鎬 PARK CHAN HO	小川 剛史	携帯端末の内蔵センサを用いた把持姿勢推定に関する研究 A research on grasp recognition using built-in sensors of mobile devices	矢谷 浩司	峯松 信明
35 - MU	コウ ケイグン HOU JIYUAN	中山 雅哉	端末密集802.11無線LANチャンネル利用率向上のためのアクセス制御手法の提案 A proposal of access control method to improve channel utilization ratio for high density of terminals in a single 802.11 wireless LAN environment	相田 仁	関谷 勇司

平成27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

2015 Computing and Communication Systems Course Poster Rinko Program

日時：2015年7月24日(金) 10:25 - 14:45

場所：武田ホール+ホワイエ(武田先端知ビル 5F) Takeda Hall + Foyer (Takeda Sentanchi Bldg. 5F)

第2セッション (13:00 -14:45)

ポスター番号 Poster No.	氏名 Name	指導教員 Supervisor	題目 Title	審査員1 Judge1	審査員2 Judge2
02 - LP	姚 雨果 YAO YUGUO	保立 和夫	Performance enhancement and simultaneous/discriminative/distributed measurement of temperature and strain in Brillouin optical correlation domain reflectometry ブリルアン光相関領域リフレクトメトリーの性能向上と温度と歪の同時・分離・分布測定	山下 真司	三田 吉郎
04 - MU	石川 涼一 ISHIKAWA RYOICHI	大石 岳史	飛行型レーザーレンジセンサの距離画像の地上データへの位置合わせによる歪み補正 Rectification of Aerial 3D Laser Scans via Line-based Registration to Ground Model	佐藤 周行	小川 剛史
06 - LP	上原 大典 UEHARA DAISUKE	池田 誠	スマートイメージセンサを用いた高速三次元形状計測 High-speed 3D range finding using smart image sensors	森川 博之	大石 岳史
08 - MU	勝間田 優樹 KATSUMATA YUKI	森川 博之	無線センサネットワーク:ルーティング vs ルーティングレスアプローチ Wireless Sensor Networks: Routing vs Routing-less	中山 雅哉	工藤 知宏
10 - MU	川上 裕生 KAWAKAMI YUSEI	鶴岡 慶雅	多様な特徴量を用いたArimaa 評価関数の比較学習 Comparison Training of Arimaa Evaluation Functions with Diverse Features	佐藤 周行	大石 岳史
12 - LP	坂本 直之 SAKAMOTO NAOYUKI	三田 吉郎	マイクロインダクタを用いた電磁界共鳴結合による MEMS せん毛型アクチュエータの非接触駆動 WIRELESS DRIVE OF A MEMS CILIARY MOTION ACTUATOR VIA COUPLED MAGNETIC RESONANCES USING MICRO INDUCTORS	浅田 邦博	名倉 徹
14 - LP	宇佐美 尚人 USAMI NAOTO	廣瀬 明	ストークスベクトルによるヒマラヤ地域における雪氷のマッピング Stokes Vector Based Snow Mapping in Himalayan Region	三田 吉郎	峯松 信明
16 - LP	津田 覚之 TSUDA SATOSHI	廣瀬 明	衛星合成開口レーダデータのニューラルネットワークによる構造化 Structurization of Satellite SAR Data by Neural Network	鶴岡 慶雅	相田 仁
18 - MU	中須賀 謙吾 NAKASUKA KENGO	鶴岡 慶雅	教師付き学習による学術論文の自動要約 Summarizing Scientific Papers by Supervised Learning	峯松 信明	工藤 知宏
20 - MU	中張 遼太郎 NAKAHARI RYOTARO	小川 剛史	電氣的筋肉刺激を用いた重量知覚制御手法に関する研究 A Study on Weight Perception Control Methods using Electrical Muscle Stimulation	鶴岡 慶雅	大石 岳史
22 - LP	三浦 信一 MIURA SHINICHI	保立 和夫	BOCDA法による平面光回路に沿った歪分布測定の実現 Measurement of strain distribution along a planer lightwave circuit by BOCDA	山下 真司	菊池 和朗
24 - LP	丸山 富士之介 MARUYAMA FUJINOSUKE	保立 和夫	測定レンジの延伸手法と固有背景雑音の低減手法によるBOCDRの性能向上 Improvement of BOCDR with schemes for enlarging measurement range and reducing inherent background noise	山下 真司	三田 吉郎
26 - LP	山内 善高 YAMAUCHI YOSHITAKA	高宮 真	単一インダクタ多出力降圧型DC-DCコンバータの効率最大化設計手法 Optimal Design to Maximize Efficiency of Single-Inductor Multiple-Output Buck Converters	名倉 徹	飯塚 哲也
28 - MU	ダヴァジャガル オリギル DAVAAJARGAL ORGIL	相田 仁	Implementing Advanced Load Balancer for Cloud Computing クラウドコンピューティングにおける高度なロードバランサーの実装法	中山 雅哉	関谷 勇司
30 - LP	羅 丹 LUO DAN	櫻井 貴康	RFエネルギーハーベスティング回路の高感度化設計指針 Analysis to Optimize Sensitivity of RF Energy Harvester	菊池 和朗	森川 博之
32 - MU	趙 亮 ZHAO LIANG	相田 仁	情報指向ネットワークにおける新型ストレージ方式を用いた情報アーカイブ Information Archive with New Storage Mechanism in Information-Centric Network	関谷 勇司	工藤 知宏
34 - LP	イザディラド ホセイン IZADI RAD HOSSEIN	藤田 昌宏	Approximation algorithms for identifying maximum common sub-graphs 最大共通部分グラフ抽出のための近似アルゴリズム	佐藤 周行	鶴岡 慶雅
36 - LP	ゲイケン NI WEIJIAN	山下 真司	Evanescent Field Interaction Based Nonlinear Fiber Devices エバネッセント場の相互作用に基づく非線形ファイバデバイス	菊池 和朗	森川 博之