

平成28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

2016 Computing and Communication Systems Course Poster Rinko Program

日時：2016年7月29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.	学年 Grade	氏名 Name	指導教員 Supervisor	題目 Title	審査員1 Judge1	審査員2 Judge2
01 - MU	D2	ファクキアウ ソムチャート Fugkeaw Somchart	佐藤 周行	A Collaborative Access Control Model for secure data sharing in Multi- Authority Cloud マルチオーソリティクラウド環境でのセキュアなデータ共有のための協調的アクセス制御の研究	TSURUOKA Yoshimasa 鶴岡 慶雅	AIDA Hitoshi 相田 仁
03 - MU	D2	チョウ イ Zhao Yi	峯松 信明	Multi-speaker training and speaker adaptation in BLSTM-RNN-based speech synthesis BLSTM-RNN音声合成に基づくマルチスピーカトレーニングと話者適応	TSURUOKA Yoshimasa 鶴岡 慶雅	YATANI Koji 矢谷 浩司
05 - MU	M2	佐藤 康次 Sato Koji	関谷 勇司	出口対策に向けた耐感染性を有したネットワーク監視並びに防御システムの検討 A Study of Resilient Cyber Defense and Network Monitoring System with Exit Measures	AIDA Hitoshi 相田 仁	SATO Hiroyuki 佐藤 周行
07 - LP	M2	岩田 健太郎 Iwata Kentaro	藤田 昌宏	トレースバッファを使用した電氣的故障のデバッグ Debugging Electrical Bugs using Trace Buffers	NAKAWA Masaya 中山 雅哉	SATO Hiroyuki 佐藤 周行
09 - LP	M2	織田 勇牙 Oda Yuki	飯塚 哲也	集積回路の非接触故障検出のための磁界測定による電源電流推定手法 Active current estimation of power mesh for non-contact defect detection through magnetic field measurement	FLUTA Masahiro 藤田 昌宏	SAKURAI Takayasu 桜井 貴康
11 - LP	M2	木村 悠介 Kimura Yusuke	藤田 昌宏	デジタル回路の異なる2実装間の形式的解析手法 Formal Verification Method between 2 Different Implementations of the Digital Circuit	SATO Hiroyuki 佐藤 周行	NAKAWA Masaya 中山 雅哉
13 - LP	M2	河野 裕太 Kono Yuta	保立 和夫	ブリルアン光相関領域解析法における高速ランダムアクセス機能の向上 Performance improvement in high-speed random accessibility of Brillouin Optical Correlation Domain Analysis	YAMASHITA Shunji 山下 真司	SET SZE YUN セツ ジョイオン
15 - LP	M2	小山 英利香 Koyama Erika	廣瀬 明	1次元アレイアンテナ式地雷可視化システムと縦横ノイズの軽減 A landmine visualization system with one-dimensional array antenna and mitigation of stripe noise problem in the system	YAMASHITA Shunji 山下 真司	TAKAMIYA Makoto 高宮 真
17 - LP	M2	笹井 健生 Sasai Takeo	保立 和夫	光相関領域法によるブリルアンダイナミックグレーティングのスペクトラム分布測定における空間分解能の向上 Enhancement of Spatial Resolution in Distributed Measurement of Brillouin Dynamic Grating Spectrum by Optical Correlation Domain Analysis	YAMASHITA Shunji 山下 真司	SET SZE YUN セツ ジョイオン
19 - MU	M2	佐藤 惟知 Sato Yuichi	相田 仁	直交周波数分割多重方式による可聴帯域音響通信の伝送路特性解析に基づく伝送性能の向上の検討 A study on improving transmission performance of acoustic OFDM by analyzing transmission path characteristics	YATANI Koji 矢谷 浩司	OGAWA Takafumi 小川 剛史
21 - LP	M2	鈴木 昂平 Suzuki Kohei	山下 真司	ファイバレーザを使ったガス分光測定 Gas spectroscopy based on fiber lasers	HOTATE Kazuo 保立 和夫	KEDA Makoto 池田 誠
23 - LP	M2	鈴木 悠大 Suzuki Yudai	浅田 邦博	近距離レーダのためのサブテラヘルツ波パルス検波器の設計 Design of a sub-terahertz pulse detector for short range radar	KEDA Makoto 池田 誠	TAKAMIYA Makoto 高宮 真
25 - MU	M2	外山 翔平 Toyama Shohei	峯松 信明	話し言葉音声認識におけるパラ言語情報を考慮したRNN言語モデル Para-linguistic-assisted Recurrent Neural Network Language Model for Speech Recognition	TSURUOKA Yoshimasa 鶴岡 慶雅	YATANI Koji 矢谷 浩司
27 - MU	M2	バータルスレン ムンクドルジ Baatarsuren Munkhdorj	関谷 勇司	ソーシャルデータ解析を用いたサイバー攻撃予測 Cyber Attack Prediction using Social Data Analysis	HANAWA Toshihiro 塙 敏博	KUDOHI Tomohiro 工藤 知宏
29 - LP	M2	金 寛好 キム イエホ Kim Yeaho	池田 誠	多入力ダイナミック回路のSOIを用いた基盤バイアス特性と低電圧動作の検討 A study on substrate bias feature and low power operation via SOI structure on multiple-input dynamic circuit	TAKAMIYA Makoto 高宮 真	SAKURAI Takayasu 桜井 貴康
31 - MU	M2	李 丞鎬 イスンホ Lee Seungho	森川 博之	ランダムフォレストを用いた水稲品種'はえぬぎ'の品質予測器生成および変数生成に関する研究 A random forest approach for grain quality prediction and feature construction of rice cultivar 'Haenuki'	HANAWA Toshihiro 塙 敏博	SEKIYA Yuji 関谷 勇司
33 - LP	M2	パーク ジフン Park Jeehoon	桜井 貴康	IoTノード端子の微小容量検出のための多段チャージトランスファー回路 Multi-stage Charge Transfer Circuit for Capacitance Difference Detection of IoT Node Terminals	SEIWA Tetsuya 飯塚 哲也	NAKUDA Toru 名倉 徹

平成28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

2016 Computing and Communication Systems Course Poster Rinko Program

日時：2016年7月29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.	学年 Grade	氏名 Name	指導教員 Supervisor	題目 Title	審査員1 Judge1	審査員2 Judge2
02 - MU	D2	廖 椿豪 リャオ チュンハオ Liao ChunHao	森川 博之	Investigating Concurrent Transmission (CT) in IEEE 802.15.4 IEEE 802.15.4における同時送信技術の信頼性に関する評価	AIDA Hitoshi 相田 仁	NAKAYAMA Masaya 中山 雅哉
04 - MU	M2	桑 尚成 Kume Hisanari	中山 雅哉	画面外領域を利用した超小型端末向け視線インタフェースの研究 A Study on Gaze Input Interface Using Off-Screen for Small Devices	YATANI Koji 矢谷 浩司	OISHI Takeshi 大石 岳史
06 - MU	M2	有賀 竣哉 Ariga Shunya	矢谷 浩司	A Data-driven Approach to Guitar Chord Practice データドリブンなギターのコード演奏練習システム	TSURUOKA Yoshimasa 鶴岡 慶雅	SATO Hiroyuki 佐藤 周行
08 - LP	M2	池田 司 Ikeda Tsukasa	池田 誠	スケーラブルな汎用暗号プロセッサの設計 Scalable Design of General-Purpose Cryptographic Processor	AIDA Hitoshi 相田 仁	SATO Hiroyuki 佐藤 周行
10 - MU	M2	岩下 知美 Iwashita Tomomi	矢谷 浩司	インフォグラフィックスの作成をインタラクティブに支援するシステム Interactive support for infographics authoring	OGAWA Takafumi 小川 剛史	TSURUOKA Yoshimasa 鶴岡 慶雅
12 - LP	M2	岡本 有貴 Okamoto Yuki	三田 吉郎	3次元 LSI 冷却に向けた高機能 CMOS集積化マイクロポンプの研究 A Study of a CMOS Integrated Micro Pump for Cooling a 3-D LSI	TAKAMIYA Makoto 高宮 真	ASADA Kunhiro 浅田 邦博
14 - LP	M2	鹿野 真弘 Kano Masahiro	名倉 徹	三角波状アクティブ電荷注入による電源共振ノイズの低減 A Triangular Active Charge Injection for Stabilizing Resonant Power Supply Noise	TAKAMIYA Makoto 高宮 真	IKEDA Makoto 池田 誠
16 - MU	M2	戀塚 葵 Koizuka Aoi	森川 博之	フレーム間ギャップ耐性を有するスマートフォン向けLED-カメラ間通信 Inter-frame gap tolerable LED-to-camera communication for smartphones	YATANI Koji 矢谷 浩司	OGAWA Takafumi 小川 剛史
18 - LP	M2	島田 智大 Shimada Tomoharu	廣瀬 明	合成開口レーダーの偏波情報を用いた数値標高モデルの高精度化 Highly Accurate DEM Generation Based on Polarimetric SAR Interferometry	OISHI Takeshi 大石 岳史	AIDA Hitoshi 相田 仁
20 - LP	M2	瀬戸口 良太 Setoguchi Ryota	三田 吉郎	CMOS-MEMSプローブカードの先端部及びひずみセンサ校正用磁気アクチュエータの設計試作 Design and Fabrication of Probe Tip of CMOS-MEMS Probe Card and Lorentz force driven MEMS actuator for calibration of integrated strain sensor	IZUKA Tetsuya 飯塚 哲也	FUJITA Masahiro 藤田 昌宏
22 - MU	M2	濱中 寿樹 Hamanaka Toshiki	中山 雅哉	Software Defined 無線メッシュネットワークにおける干渉回避制御手法に関する研究 An Interference Avoidance Method in Software Defined Wireless Mesh Network	KUDOH Tomohiro 工藤 知宏	SEKIDA Yuji 関谷 勇司
24 - LP	M2	本田 知恭 Honda Tomoyasu	山下 真司	Figure8/9モード同期ファイバレーザに関する研究 Research on Figure8/9 Mode-Locked Fiber Laser	IKEDA Makoto 池田 誠	MIYA Yoshio 三田 吉郎
26 - MU	M2	村上 優樹 Murakami Yuki	鶴岡 慶雅	空間時間制約を用いた自然言語解釈 Interpreting natural language by using time and spatial constraints	YATANI Koji 矢谷 浩司	HANAWA Toshihiro 塙 敏博
28 - LP	M2	蔡 定勳 チェジョンフン Chae Jeonghun	高宮 真	人工ニューラルネットワークエンジンにおける画像認識率と消費エネルギーのトレードオフの定量化 Trade-off between Image Recognition Rate and Energy Consumption in Artificial Neural Network Engines	NAKURA Toru 名倉 徹	FUJITA Masahiro 藤田 昌宏
30 - LP	M2	許鎔 シュ カイ Xu Kai	飯塚 哲也	単一光子検出素子を搭載したシンチレータによるガンマ線の到来位置の高速推定 High Speed Estimation for Arrival position of Gamma Ray by Scintillator with Single Photon Detector	OISHI Takeshi 大石 岳史	FUJITA Masahiro 藤田 昌宏
32 - MU	M2	スリーダール ニキータ Sridhar Nikita	佐藤 周行	A proposal of access control extended with multi-valued logic アクセス制御の多値論理を用いた拡張の提案	TSURUOKA Yoshimasa 鶴岡 慶雅	OGAWA Takafumi 小川 剛史