

情報処理学会東北支部 第2回研究会

12月16日(火) 弘前大学 10番講義室

発表時間 20分(発表 15分、質疑 5分)(1 鈴 10分、2 鈴 15分、3 鈴 20分) 下欄の注意事項を参照

番号 時間	開始の挨拶:斎藤稔
	セッション1 時間:10:00~12:00 座長:成田明子、一條健司(弘前大学)
1 10:00	Emerging Hardware Cryptography and VLSI Implementation ○Kazunori Noda†, Masa-aki Fukase† and Tomoaki Sato‡ †Graduate School of Science and Technology, Hirosaki University ‡C&C Systems Center, Hirosaki University
2 10:20	Reconfigurable Firewall Unit by Wave-Pipelined Operations ○Shuya Imaruoka†, Tomoaki Sato‡ and Masa-aki Fukase† †Graduate School of Science and Technology, Hirosaki University ‡C&C Systems Center, Hirosaki University
3 10:40	ユビキタスプロセッサ HCgorilla 用 Java インターフェイスに関する研究 ○横山温子*, 深瀬政秋*, 佐藤友暁** *弘前大学大学院理工学研究科電子情報システム工学専攻 **弘前大学総合情報処理センター
4 11:00	Stream cipher engine の性能評価に関する研究 ○大隅裕介*, 野田一訓*, 深瀬政秋*, 佐藤友暁** *弘前大学理工学部電子情報システム工学科 **弘前大学総合情報処理センター
5 11:20	不正アクセス検知ユニットの改良 ○齊藤圭介* 伊丸岡修哉* 佐藤友暁** 深瀬政秋* *弘前大学理工学部電子情報システム工学科 **弘前大学総合情報処理センター
6 11:40	負荷分散型次世代ユビキタスシステム用並列化コンパイラの評価 ○村上亮輔*, 横山温子*, 深瀬政秋*, 佐藤友暁** *弘前大学理工学部電子情報システム工学科 **弘前大学総合情報処理センター
	お昼休憩:12:00~14:00
	セッション2 時間:14:00~16:00 座長:丹波澄雄、佐藤友暁(弘前大学)
7 14:00	ロバスト性を考慮した交通標識抽出アルゴリズム ○岩根慶太, 清水能理, 田代真一 八戸工業大学システム情報工学科
8 14:20	色情報に基づいた交通信号認識アルゴリズム ○齊藤漢太, 清水能理 八戸工業大学システム情報工学科
9 14:40	カオス制御を応用したカオス同期化システム ○目黒友紀, 清水能理 八戸工業大学システム情報工学科
10 15:00	MPI 集団通信の性能評価と改善に向けた試み ○晴山光智*, 吉川克哉**, 山口広行**, 吉米地宣裕* *八戸工大・大学院 **八戸工大・工学部
11 15:20	Linux Live CD 自動再構成システムの開発 ○八巻宏太, 園田潤 仙台電波高専
12 15:40	WWW コンテンツ変換ゲートウェイの開発 - 顔文字を用いた絵文字代換機能 - ○速水健一, 加藤里恵 仙台電波高専
	お昼休憩:16:00~16:20
	セッション3 時間:16:20~18:00 座長:小野口一則、種田晃人(弘前大学)
13 16:20	定点カメラ画像に基づく地上水平視程の算出方法の検討 ○高野光, 丹波澄雄 弘前大学大学院理工学研究科電子情報システム工学専攻
14 16:40	NOAA/AVHRR の放射量較正式の差異に起因する NDVI の差異の特徴 ○福田圭介, 丹波澄雄 弘前大学大学院理工学研究科電子情報システム工学専攻
15 17:00	水田地域の NDVI 算出における土壌の影響の補正手法 ○三浦裕幸, 丹波澄雄 弘前大学大学院理工学研究科電子情報システム工学専攻
16 17:20	人工衛星画像からの周期パターン領域の抽出手法 ○井上洋平, 丹波澄雄 弘前大学大学院理工学研究科電子情報システム工学専攻
17 17:40	超解像処理に基づく視界状況判定法 ○片野佑相, 岩崎晃太*, 小野口一則 弘前大学大学院理工学研究科 *日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社
18 18:00	蛋白質の側鎖構造予測プログラムの開発と応用 ○笹谷耕資, 斎藤稔 弘前大学大学院理工学研究科
18:20	終了の挨拶:斎藤稔

注意事項:(1) 10番講義室の場所は、理工学部1号館玄関に入って直進、突き当たりエレベータを5階で降りて右手に回り込んだ突き当たり。

(2) 各自ノートPCを持参し、教室の液晶プロジェクターで投影。(3) 懇親会は行いませんが、お茶菓子を用意しますので、休憩時間の情報交換の際にご利用ください。不明な点は、弘前大学斎藤までお問い合わせください。