

2015年度冬のLAシンポジウム 講演プログラム



一般セッション: 発表20分+質疑応答5分
 学生セッション: 発表12分+質疑応答3分

2016年1月26日		
13:00	学生セッション1 (4件)	
[S1]	連長圧縮文字列上でのSUSクエリ	◎ 三重野 琢也, 稲永 俊介, 坂内 英夫, 竹田 正幸 (九州大学)
[S2]	最長共通接頭辞クエリのためのデータ構造とアルゴリズム	◎ 谷村 優佳 (九州大学大学院システム情報科学府), 井智弘 (九州工業大学), 稲永俊介, 坂内英夫, 竹田正幸 (九州大学)
[S3]	大規模データ群のための木距離近似計算法	◎ 米 巧, 山内 由紀子, 来嶋 秀治, 山下 雅史 (九州大学)
[S4]	オンライン二分探索木問題に対する更新コスト付きリグレット解析	◎ 松川 理拓, 山内 由紀子, 来嶋 秀治, 山下 雅史 (九州大学)
14:00	休憩	
14:15	一般セッション1 (3件)	
[1]	Pattern Formation by Oblivious Synchronous Mobile Robots in the Three Dimensional Space	○ Yukiko Yamauchi (Kyushu University), Taichi Uehara, Masafumi Yamashita (Kyushu University)
[2]	部分文字列アラインメントのための効率のよいデータ構造	○ 酒井義文 (東北大学大学院農学研究科)
[3]	直交多角形の直方体折りのための折り線探索	堀山 貴史, ◎ 水無 浩一 (埼玉大学)
15:30	休憩	
15:45	学生セッション2 (4件)	
[S5]	累積的でない損失関数に対するオンライン予測	◎ 森 和香菜, 畑 埜 晃平, 瀧本 英二 (九州大学)
[S6]	動的グラフアルゴリズムの理論と実際	◎ 井村 実希治 (東京工業大学)
[S7]	文字列の逆分解について	◎ 井上皓絵, 稲永 俊介, 坂内 英夫, 竹田 正幸 (九州大学)
[S8]	Lyndon木の逆問題	◎ 中島祐人, 稲永俊介, 坂内英夫, 竹田正幸 (九州大学)
16:45	終了	

2016年1月27日		
9:00	一般セッション2 (3件)	
[4]	直積定理における回路サイズ損失の下界	○ 河内 亮周 (徳島大学)
[5]	数値半群のギャップの数え上げの計算複雑さについて	○ 松原 俊一 (青山学院大学)
[6]	オラクルとしての回路最小化問題の限界	◎ 平原 秀一 (東京大学), 渡辺 治 (東京工業大学)
10:15	休憩	
10:30	一般セッション3 (3件)	
[7]	ランダムオラクルモデルにおける鍵依存平文安全性	◎ 北川 冬航 (東京工業大学, AIST), 松田 隆宏, 花岡 悟一郎 (AIST), 田中 圭介 (東京工業大学, JST CREST)
[8]	グループ署名におけるセルフレス匿名性	◎ 石田 愛 (東京工業大学大学院 / AIST), 江村 恵太 (NICT), 花岡 悟一郎, 坂井 祐介 (AIST), 田中 圭介 (東京工業大学大学院 / JST CREST), 山田 翔太 (AIST)
[9]	サンプル可能な誤りの効率的な訂正可能性について	○ 安永 憲司 (金沢大学)
11:45	休憩	
13:30	学生セッション3 (3件)	
[S9]	回路のBlack Box Reductionの解析	◎ 芦田 亮 (東京工業大学)
[S10]	格子に基づく鍵失効機能付き属性ベース暗号	◎ 澤井 優樹, 王 焜宇 (東京工業大学), 田中 圭介 (東京工業大学/CREST)
[S11]	識別不可能性難読化器を用いた二者間秘匿計算	◎ 馬場 花菜子 (徳島大学), 河内 亮周
14:15	休憩	
14:30	学生セッション4 (3件)	
[S12]	Sliding tokens on unicyclic graphs	◎ ホアン アン ドゥック (北陸先端科学技術大学院大学)
[S13]	On Left-Right Maximal Generic Words	◎ 藤重 雄大, 中島 祐人, 稲永 俊介, 坂内 英夫, 竹田 正幸 (九州大学)
[S14]	アーベル反復を持たない文字列について	◎ 井上 貴文, 稲永 俊介, 坂内 英夫, 竹田 正幸 (九州大学)
15:15	休憩	
15:30	一般セッション4 (3件)	
[10]	イデアル, フィルタからのtangleの再考	○ 山崎 浩一 (群馬大学)
[11]	直径3のグラフにおける平均最短経路長の近似	◎ 清水 伸高, 森 立平 (東京工業大学)
[12]	What Is a Network Community? A Novel Quality Function and Detection Algorithms	◎ 宮内敦史, 河瀬康志 (東京工業大学)
16:45	終了	
18:30	懇親会	

2016年1月28日		
9:00	一般セッション5 (3件)	
[13]	対称関数に対する秘匿回路の効率	◎ 遠山 裕之, 猪俣 漸 (東京工業大学), 田中 圭介 (東京工業大学, JST CREST)
[14]	最終状態受理式決定性限定1カウンタ変換器の多項式時間包含性判定アルゴリズム	○ 若月 光夫, 富田 悦次, 西野 哲朗 (電気通信大学)
[15]	バスの乗務員スケジューリング問題に対する列生成法を用いた発見的解法	◎ 澤井 佑樹, 胡艶楠, 呉偉 (名古屋大学), 橋本英樹 (東京海洋大学), 加藤雅樹, 齊藤努 (構造計画研究所), 柳浦睦憲 (名古屋大学)
10:15	休憩	
10:30	学生セッション5 (3件)	
[S15]	格子上の経路数え上げの乱択近似--24時間で解くおねえさん問題	◎ 柴田 友樹, 山内 由紀子, 来嶋 秀治, 山下 雅史 (九州大学)
[S16]	直並列グラフの列挙	◎ 藤井 淳 (北陸先端科学技術大学院大学)
[S17]	極小不在文字列の計算アルゴリズム	◎ 辻丸 勇樹, 稲永俊介, 坂内英夫, 竹田正幸 (九州大学)
11:15	終了	