

## 2015年夏の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15分+質疑応答5分

7月14日	
13:00	一般セッション1 (4件)
[1]	最長閉文字列分解
[2]	動的文字列の接尾辞整理
[3]	文字列の制約付きアラインメントアルゴリズム
[4]	プライバシー保護圧縮文字列処理
14:40	休憩
15:00	学生セッション1 (3件)
[S1]	有向グラフにおけるパリティハミルトン閉路問題
[S2]	誘導閉路探索問題における計算複雑さ
[S3]	オンライングラフ探索問題
16:00	休憩
16:10	学生セッション2 (4件)
[S4]	$\alpha$ ギャップ付き回文の列挙
[S5]	正規表現制約付きアライメントについて
[S6]	任意伸長を許す文字列集合に対するDAWGと接尾辞木の構築
[S7]	離散最適化問題に対するZDD構築
17:30	終了

7月15日	
8:00	学生セッション3 (3件)
[S8]	Longest d-occurrence Substring Problem
[S9]	Computing Left and Right Maximal Generic Word
[S10]	ギャップ付き回文のオンライン計算
9:00	休憩
9:10	一般セッション2 (4件)
[5]	フロベニウスの問題に関する不等式
[6]	マハラノビス距離のオンライン予測
[7]	否認開示機能付き公開鍵暗号
[8]	On linear-size reductions and completeness
10:50	休憩
11:10	学生セッション4 (4件)
[S11]	合理的な検証者に対する合理的な証明
[S12]	バンディットアルゴリズムの実験的解析
[S13]	Generalized Shortest Path Kernel on Graphs
[S14]	3次元空間中の準同期ロボットの平面合意問題
12:30	終了

7月16日	
8:00	一般セッション3 (4件)
[9]	最大クリーク抽出アルゴリズムの高速化
[10]	Benchmark Test on Solution Quality for Max Cut Solvers
[11]	Ls in L and Sphinxes in Sphinx
[12]	内部非依存非同期セルオートマトンにおける禁止遷移の排除
9:40	休憩
10:00	学生セッション5 (3件)
[S15]	2次元2状態保存的セルオートマトンのモーション表現
[S16]	離散二値ニューラルネットワークが収束する十分条件の離散構造について
[S17]	スパイクングニューラルネットワークとしきい値回路の計算能力
11:00	休憩
11:10	学生セッション6 (2件)
[S18]	しきい値回路による特徴写像
[S19]	回路のBlack Box Reduction
11:50	終了