## 第159回アルゴリズム研究会プログラム

## 日時·会場

日程	平成28年9月23日(金)	
会場	徳島大学理工学部(旧工学部)共通講義棟K302号室	
住所	徳島市南常三島町2丁目1番地	
<b>交通案内</b> こちらをご覧ください		
現地世話人 河内亮周先生(徳島大学)		

## 発表題目

発表 番号	時間	題目	著者(〇は発表者)など	
1	10:10-10:40	逆探索による pmg タイリング可能なポリアモンドの列挙	〇宮坂正大(埼玉大学)、堀山貴史(埼玉大学)	
2	10:40-11:10	グラフ部分構造列挙のためのゼロサプレス 型項分岐決定図の効率的な構築法	〇西野正彬(NTTコミュニケーション科学基礎研究所)、安田宜仁(NTTコミュニケーション科学基礎研究所)、湊真一(北海道大学)、永田昌明(NTTコミュニケーション科学基礎研究所)	
3	11:10-11:30	Experimental enumeration of solutions for peg solitaire	Taishi Oikawa (National Institute of Technology, Ichinoseki College), Itsuki Kanemoto (Kobe University), Toshiki Saitoh (Kobe University), Masashi Kiyomi (Yokohama City University), ORyuhei Uehara (JAIST)	
昼休み				
	13:00-13:10	-13:10 CS領域奨励賞授賞式		
4		複数の巡査による指定地点の警邏について	河村彰星(東京大学)、〇能城秀彬(東京大学)	
5	13:40-14:10	単純 b-マッチングの Dulmage-Mendelsohn 分解	〇喜多奈々緒(国立情報学研究所)	
休憩				
6	14:30-15:00	グラフ並列アルゴリズムに関する一考察	〇右田雅裕(熊本大学)、戸田真志(熊本大学)	
7	15:00-15:30	道路ネットワーク上の経路探索クエリのため の枝刈りツリーラベリングアルゴリズム	〇小池敦(東北大学)、定兼邦彦(東京大学)	
8	15:30-16:00	探索問題の計算複雑さのクラス FD2P と普 遍集合を持つその部分クラスについて	〇松原俊一(青山学院大学)	

今回は一般発表30分(発表25分+質疑5分)、ショートトーク20分(発表15分+質疑5分)で行います。

本研究会は無査読で実施しています。