

## ★コンピューテーション研究会 (COMP)

専門委員長 和田幸一 副委員長 増澤利光

幹事 亀井清華・古賀久志

日時 12月1日(火) 10:00~16:40

会場 大阪大学大学院情報科学研究科吹田キャンパス(吹田市山田丘1-5. モノレール:大阪モノレール「阪大病院前」下車, 徒歩約10分. バス:阪急バス千里中央発「阪大本部前行」または「茨木美穂ヶ丘行」, 近鉄バス阪急茨木市駅発「阪大本部前行」(JR 茨木駅経由), いずれも「阪大本部前」下車, 徒歩約5分. 角川裕次)

### 議題

1. Towards Higher-Order Oriented Matroid Theory—Topological Representation Theorem—  
Hiroyuki Miyata (Gunma Univ.)
2. 制約を伴う DAG 最短路問題の高速解法  
○竹内文登(北大)・西野正彬(NTT)・安田宜仁(北大)・秋葉拓哉(NII)・湊 真一(北大)・永田昌明(NTT)
3. 軽量暗号 Simeck に対する電力解析攻撃 ○野崎佑典・吉川雅弥(名城大)

### 午後

4. [招待講演] Parallel Flint:汎用生体システムの並列シミュレータ 萩原兼一(阪大)
5. [招待講演] ポリマトロイド対における安定割当 岩田 覚・○横井 優(東大)
6. 多項式時間測度とランダム性について 河村彰星(東大)
7. 向きづけ不可能曲面の Zometool 近似 ○坂田幸士郎・森口昌樹・今井桂子(中大)

☆COMP 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

3月14日(月) 九州産大 [1月8日(金)]

【発表申込先】 下記研究会発表申込システムからお申込み下さい.

<http://www.ieice.org/jpn/ken/kenmoushikomi.html>

### 【問合先】

亀井清華(広島大大学院工学研究院情報部門)

〒739-8527 東広島市鏡山1-4-1

E-mail: s-kamei@se.hiroshima-u.ac.jp