

## ★コンピューテーション研究会 (COMP)

専門委員長 伊藤大雄 副委員長 宇野裕之

幹事 脊戸和寿・斎藤寿樹

日時 3月7日(火) 10:30~15:50

会場 南山大学(横山哲郎)

### 議題

1. ペグソリテアフォントの開発 及川大志(一関高専)・○山崎一明・谷口智子・上原隆平(北陸先端大)
2. Recognizing Simple-Triangle Graphs by Restricted 2-Chain Subgraph Cover Asahi Takaoka (Kanagawa Univ.)
3. Extended Vertex Cover Problems ○Batchunag Dashdemberel・Osamu Watanabe (Tokyo Tech.)

午後 招待講演:SODA 2017 採択論文(13:30~)

4. [招待講演] 有限体上の多変数連立代数方程式系に対する総当り探索の打破  
Daniel Lokshtanov (ベルゲン大)・Ramamohan Paturi (カリフォルニア大サンディエゴ校)・○玉置 卓(京大)・  
Ryan Williams・Huacheng Yu (スタンフォード大)
5. 探索者数最適なオンライングラフ探索アルゴリズム ○八神貴裕・山内由紀子・来嶋秀治・山下雅史(九大)
6. Sorting  $k$ -Sets in Bins 問題に対する貪欲アルゴリズムの上界の改良 清水堅斗・三髯辰也・○脊戸和寿(成蹊大)

☆COMP 研究会今後の予定 [ ] 内発表申込締切日

5月12日(金), 13日(土) 長崎県建設工業協同組合 [未定]

【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】

斎藤寿樹(神戸大大学院工学研究科)

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町1-1

E-mail: [saitoh@eedept.kobe-u.ac.jp](mailto:saitoh@eedept.kobe-u.ac.jp)