

## ★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 9月1日(火) 10:00~15:00

会場 信州大学長野(工学)キャンパス地域共同研究センター(CRC)3階研修室(長野市若里4-17-1.長野駅より徒歩20分(ホクト文化ホール(県民文化会館)のある公園を通り抜けるとより便利です.)。http://www.shinshu-u.ac.jp/guidance/maps/map03.html)

### 議題

1. AWPPの量子計算量による理解 ○森前智行(群馬大)・西村治道(名大)
2. Impossibility of Classically Simulating One-Clean-Qubit Computation  
Keisuke Fujii (Kyoto Univ.)・Hirotsada Kobayashi (NII)・Tomoyuki Morimae (Gunma Univ.)・○Harumichi Nishimura (Nagoya Univ.)・Shuhei Tamate (NII)・Seiichiro Tani (NTT)
3. 部分文字列数え上げ圧縮法の効率的な実現の一般化—多値化とフェーズの導入—  
○佐久間俊平・成澤和志・篠原 歩(東北大)

午後(12:45~)

4. [招待講演] 正規表現とその応用—有限オートマトンから文字列照合まで— 山本博章(信州大)
5. 木においてDデーモン下で1-極大マッチングを求めるサイレントな匿名自己安定アルゴリズム  
○麻田優真・井上美智子・大下福仁(奈良先端大)
6. 系列二分決定グラフを用いた全頂点对ウォークの列挙と索引化 ○青木洋士・安田宜仁・湊 真一(北大)

☆COMP研究会今後の予定 [ ]内発表申込締切日

10月2日(金) 法政大 [8月6日(木)]

12月1日(火) 阪大 [10月6日(火)]

【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