

## 離散数学セミナー 2012 in 小山

日程：2012年08月08日 13:00 - 20:00

会場：小山工業高等専門学校 専攻科棟4階多目的メディアホール

### プログラム

08月08日(水)

<ポスターセッション>：小栗栖 修 (金沢大学大学院理工研究域)

有限個の点相互作用の離散版の研究 [会期中ポスター掲示]

<一般講演>：

13:00 - 13:40 (30分+10分) 佐藤 巖 (小山工業高等専門学校) / 樋口 雄介 (昭和大学)

量子ウォークとグラフのゼータ関数 / evolution operator の周期性

14:00 - 14:20 (20分) 三橋 秀生 (小山工業高等専門学校)

交代群の $q$ 変形について

14:30 - 14:50 (20分) 安藤 和典 (筑波大学大学院数理物質科学研究科)

六角格子上の離散ラプラシアン等の等エネルギー面の解析接続について

15:10 - 15:40 (30分) 野村 祐司 (愛媛大学工学部)

磁場を持つシュレーディンガー作用素

15:50 - 16:20 (30分) 白井 朋之 (九州大学 / IMI)

グラフ上の行列式点過程

16:30 - 16:50 (20分) 原田 昌晃 (山形大学理学部)

Self-dual code における最近の結果

<Problem Session>：

17:10 - 20:00 (第2部 20:30-, 会場：TBA)

行列式, 解析函数を媒介とした離散と連続の新展開

連絡先：原田 昌晃 (山形大) [mharada@sci.kj.yamagata-u.ac.jp](mailto:mharada@sci.kj.yamagata-u.ac.jp)

樋口 雄介 (昭和大) [higuchi@cas.showa-u.ac.jp](mailto:higuchi@cas.showa-u.ac.jp)

佐藤 巖 (小山高専) [isato@oyama-ct.ac.jp](mailto:isato@oyama-ct.ac.jp)