

## RIMS 研究集会「非線形離散可積分系の拡がり」

【日時】2012年8月20日(月)～2012年8月22日(水)

【場所】京都大学北部総合研究科棟・益川ホール(〒606-8502 京都市左京区北白川追分町)

【研究代表者】時弘哲治(東京大学・大学院数理科学研究科)

### プログラム

#### 8月20日(月)

13:15 - 14:30 広田良吾 『パフィアンの加法公式』

(20分休憩)

14:50 - 15:40 大久保直人 『離散可積分系とクラスター代数』

15:50 - 16:40 間瀬崇史 『ローラン現象と離散可積分系』

#### 8月21日(火)

9:30 - 10:20 關戸啓人 『離散可積分系と事前情報付き線形回帰モデル』

10:30 - 11:20 上岡修平 『格子路の組合せ論から見た可積分系とその周辺』

(20分休憩)

11:40 - 12:30 村田実貴生 『非可積分系の離散化と超離散化』

(昼食)

13:30 - 14:30 大田佳宏 『転写過程の超離散モデリングとシミュレーション』

(20分休憩)

14:50 - 15:40 神吉雅崇 『有限体上の可積分系について』

15:50 - 16:40 高橋大輔 『非自励粒子セルオートマトン』

(懇親会, 18:00 - )

#### 8月22日(水)

10:00 - 10:50 小林真平 『Dressing 作用による可積分系の差分化について』

11:00 - 11:50 金井政宏 『非平衡系のダイナミクスと特殊関数』

(昼食)

13:00 - 13:50 土谷洋平 『非線形シュレディンガー方程式の楕円関数解について』

14:00 - 14:50 辻本諭 『古典直交多項式の一般化と超可積分系』