

RIMS 研究集会「可積分系数理の進化」

【日時】2011年8月17日(水)～2011年8月19日(金)

【場所】京都大学数理解析研究所 420号室(〒606-8502 京都市左京区北白川追分町)

【研究代表者】広田良吾(早稲田大学名誉教授)

プログラム

8月17日(水)

- 13:00 - 13:50 広田良吾 『ソリトン方程式の可積分性：差分と超離散』
14:00 - 14:50 野邊厚 『トロピカル超楕円曲線の Jacobi 多様体における加法』
(20分休憩)
15:10 - 16:00 松浦望 『曲線の差分幾何』
16:10 - 17:00 井ノ口順一 『曲面の差分幾何』

8月18日(木)

- 10:00 - 10:50 岩尾慎介 『2次元周期箱玉系とトロピカル曲線』
11:00 - 11:50 松尾宇泰 『構造保存差分スキームについて』
(昼食)
13:00 - 13:50 太田泰広 『差分ソリトン方程式の話題』
14:00 - 14:50 渡部善隆 『微分方程式の精度保証付き数値計算』
(20分休憩)
15:10 - 16:00 国場敦夫 『クラスター代数と可積分系 I』
16:10 - 17:00 井上玲 『クラスター代数と可積分系 II』
(懇親会, 18:00 -)

8月19日(金)

- 10:00 - 10:50 岩尾昌央 『複比と周期』
11:00 - 11:50 鈴木貴雄 『ドリinfeldt・ソコロフ階層と高階パウルヴェ方程式』
(昼食)
13:00 - 13:50 名古屋創 『量子パウルヴェ系について』
14:00 - 14:50 池上貴俊 『Elementary cellular automaton の初期値問題の max-plus 解析』