

無 限 可 積 分 系

9月16日(火) 第VII会場

9:30~11:45

	(分)	頁
1 重 富 尚 太 (九 大 I M I) カライドサイクルの存在証明	(15)	1
梶 原 健 司 (九 大 I M I)		
鍛 冶 静 雄 (九大IMI・京大理)		
2 S. M. Mihalache (東 大 数 理) From polygon equations to simplex equations	(15)	3
持 田 知 朗 (東 北 大 理)		
3 澁 川 陽 一 (北 大 理) 簾上のヤン・バクスター方程式とガーサイド理論 (1)	(15)	5
D. Ferri (Univ. of Turin)		
4 澁 川 陽 一 (北 大 理) 簾上のヤン・バクスター方程式とガーサイド理論 (2)	(15)	7
D. Ferri (Univ. of Turin)		
5 河 本 陽 介 (岡山大環境生命) Boundary Feller-Dynkin processes associated with Laguerre		
A. I. Bufetov processes	(15)	9
(Steklov Math. Inst. RAS, etc.)		
6 大 久 保 勇 輔 (摂 南 大 工) N=1 超対称 Virasoro 代数と自由 fermion 代数の直和の q-変形にお		
ける Kac 行列式	(15)	11
7 井 上 玲 (千 葉 大 理) トーラス上の量子化 6 頂点模型	(15)	13
国 場 敦 夫 (東大総合文化)		
寺 嶋 侑 二 (東 北 大 理)		
八 木 絢 彌 (清 華 大)		
8 大 島 利 雄 (東 大*) 超平面配置に対数的特異点をもつ Pfaff 系の変換	(15)	15

14:15~15:20

9 渋 川 元 樹 (北 見 工 大 工) A degeneration of the generalized Zweegers' μ -function according		
土 見 怜 史 (近畿大総合理工) to the Ramanujan difference equation	(15)	17
10 大 山 陽 介 (徳 島 大 理 工) Connection problems on q -Lommel functions	(15)	19
11 新 井 由 美 On q -middle convolution and generalized q -hypergeometric equa-		
(お茶の水女大人間文化) tion	(15)	21
12 藤 井 大 計 (神 戸 大 理) Kajihara の q 超幾何関数 $\Phi_{1,1}^m, \Phi_{2,0}^m$ の線形関係式	(15)	23
信 川 喬 彦 (皇學館大教育)		

15:30~16:30 特別講演

間 瀬 崇 史 (東 大 数 理) Exact calculation of degrees for lattice equations	25
--	----

9月17日(水) 第VII会場

9:30~10:35

13 島 崎 達 史 (神 戸 大 理) Grothendieck 多項式の特殊値と超幾何関数との関係	(15)	43
信 川 喬 彦 (皇學館大教育)		
藤 井 大 計 (神 戸 大 理)		

14	新川恵理子 (東北大MathCCS) 青影一哉 (有明工高専) 山田裕史 (立教大理)	Virasoro action on Schur Q-functions and Pfaffian identities	(15) 45
15	濱中真志 (名大多元数理) Shangshuai Li (上海大) Shan-Chi Huang (名大多元数理) Da-Jun Zhang (上海大)	4次元 Wess–Zumino–Witten 模型のソリトン解と共鳴	(15) 47
16	高崎金久 (阪公大数学研・京大*)	Large BKP vs. B-Toda in Lax–Sato form	(15) 49
10:45～11:45 特別講演			
	児玉裕治 (Ohio State Univ.)	KP solitons and the Schottky uniformization	51