

# 無 限 可 積 分 系

3月18日(金) 第VIII会場

10:00~12:00		(分)	頁
1	伊藤雅彦(東京電機大未来) 野海正俊(神戸大理)	A型 Jackson 積分と Ramanujan ${}_1\psi_1$ 和公式, Slater ${}_r\psi_r$ 変換公式の一般化	(15) 1
2	伊藤雅彦(東京電機大未来) 野海正俊(神戸大理)	A型楕円 Lagrange 補間関数の構成法	(15) 3
3	上岡修平(京大情報)	A generalization of the $q$ -Chu-Vandermonde sum for basic hypergeometric series	(15) 5
4	渋川元樹(阪大情報)	Pseudo Wilson polynomials	(15) 7
5	長尾秀人(明石工高専) 山田泰彦(神戸大理)	パデ法と $q$ 差分ガルニエ系	(15) 9
6	鈴木貴雄(近畿大理工)	$q$ -超幾何関数 ${}_3\phi_2$ を解に持つ 4階 $q$ -パンルヴェ方程式	(15) 11
14:15~15:15			
7	近内翔太郎(神戸大理)	大久保型方程式を保つ曇み込みの解析	(15) 13
8	廣惠一希(城西大理)	Stokes 現象と絡み目について	(15) 15
9	上野喜三雄(早大理工)	KZ 方程式に付随したモノドロミー保存変形の正則解について	(15) 17
10	原岡喜重(熊本大理)	複素鏡映群に関する braid 群の表現について	(15) 19
15:30~16:30 特別講演			
	山川大亮(東工大理工)	Twisted wild character varieties	21

3月19日(土) 第VIII会場

9:30~12:00		(分)	頁
11	竹山美宏(筑波大数理物質)	Algebraic construction of multi-species $q$ -Boson system	(15) 35
12	尾角正人(阪市大理) 国場敦夫(東大総合文化) 丸山翔也(東大総合文化)	多状態 TAZRP	(15) 37
13	筧三郎(立教大理) J. J. C. Nimmo (Univ. of Glasgow) 辻本 諭(京大情報) R. Willox (東大数理)	箱玉系の線形化に対する初等的アプローチ	(15) 39
14	太田泰広(神戸大理) 廣瀬三平 (芝浦工大教育イノベーション推進センター) 井ノ口順一(筑波大数理物質) 梶原健司(九大IMI) 松浦 望(福岡大理)	離散空間曲線の運動に対する行列式解と Pfaffian 解	(15) 41
15	執行洋子(津田塾大学芸)	BKP 階層の解の展開について	(15) 43

16	綾野孝則 (阪市大数学研)	A generalization of Jacobi inversion formulae to telescopic curves on all the strata	(15)	45
17	齋藤洋介 (阪市大数学研)	Ruijsenaars 作用素の双対 Cauchy 型核関数の関数等式および特殊な場合における固有関数	(15)	47
18	Diogo Kendy Matsumoto (早大基幹理工)	Generalized pre-semiring 上の Yang–Baxter 写像	(15)	49
<b>14:15~15:15</b>				
19	池田 岳 (岡山理大理)	階乗型 $P$ 関数の構造定数について	(15)	51
20	金久保有輝 (上智大理工) 中島俊樹 (上智大理工)	古典群の double Bruhat cell 上のクラスター変数と結晶基底	(15)	53
21	木村嘉之 (神戸大理)	Remarks on quantum unipotent subgroup and dual canonical basis	(15)	55
22	土岡俊介 (東大数理) 渡部正樹 (東大数理)	アフィン・リー環の極大ウェイト重複度に現れる pattern avoidance について	(15)	57
<b>15:30~16:30 特別講演</b>				
	山根宏之 (富山大理工)	Weyl groupoids and representation theory of generalized quantum groups		59