

無 限 可 積 分 系

9月1日(火) 第VIII会場

9:30~10:30

	(分)	頁
1 松ヶ下和也 (近畿大総合理工) $(A_5 + A_1)^{(1)}$ 対称性をもつ 4 次元パンルヴェ系の初期値空間 ...	(15)	1
鈴木貴雄 (近畿大理工)		
2 高崎金久 (京大*阪公大数学研) Direct linearization and Sato Grassmannian	(15)	3
3 加藤正輝 (立命館大情報理工) 多重対称関数と離散可積分系	(15)	5
4 谷口東曜 (東大数理) The universal framed KZB connection in higher genera	(15)	7

10:45~11:45 特別講演

関真一郎 (長浜バイオ大バイオサイエンス)	調和数に関する Euler の恒等式の一般化	9
-----------------------	------------------------------	---

14:30~16:30

5 尾角正人 (阪公大理)	Kirillov–Reshetikhin 加群に付随する幾何クリスタルの装飾関数について	(15) 23
6 赤木亮太 (名大多元数理)	ランク 3 団輪状行列の G 扇の構造	(15) 25
7 山口瑞樹 (東大総合文化)	量子スピン系における Yang–Baxter 可積分性の直接判定法	(15) 27
白石直人 (東大総合文化)		
石井風雅 (東大教養)		
8 小谷久寿 (九大 I M I)	The Kontsevich invariant and the action of the Grothendieck–	
野崎雄太 (北大理)	Teichmüller group on 2-component string links	(15) 29
9 島崎達史 (明石工高専)	階段状 Young 図形のフック長比と Jacobi 多項式の特値	(15) 31
10 藤井大計 (お茶の水女大理)	変形 Noumi–Sano 作用素の固有値問題の積分変換	(15) 33
信川喬彦 (皇學館大教育)		
11 土見怜史 (近畿大総合理工)	A generalization of the μ -function associated with the Kontsevich	
渋川元樹 (北見工大工)	function	(15) 35

9月2日(水) 第VIII会場

9:20~10:45

12 大島利雄 (東大*)	Riemann 球面上の線型微分方程式の分類	(15) 37
13 松ヶ下和也 (近畿大総合理工)	簾の合流に由来する 4 次元 q -ガルニエ系の退化	(15) 39
鈴木貴雄 (近畿大理工)		
土見怜史 (近畿大総合理工)		
14 長尾秀人 (岐阜聖徳学園大教育)	離散パンルヴェ方程式の退化図式の変数化	(15) 41
15 信川喬彦 (皇學館大教育)	Middle Laplace transform の q 類似と $A_4^{(1)}$ 型 q -Painlevé 方程式	
安達駿弥 (宇都宮大教育)		(15) 43
16 渋川元樹 (北見工大工)	Three-term relations and some specializations of the μ function	
		(15) 45

11:00~12:00 特別講演

L. Vinet (Univ. de Montreal)	Algebras and bispectrality	47
------------------------------	----------------------------------	----