

数理解析研究所講究録 1497

組合せ論的表現論の世界

京都大学数理解析研究所

2006年6月



組合せ論的表現論の世界  
The world of Combinatorial Representation Theory  
RIMS 研究集会報告集

2005年11月8日～11月11日  
研究代表者 水川 裕司 (Hiroshi Mizukawa)

目 次

1.	Pieri's formula for generalized Schur polynomials -----	1
	北大・理学 <span style="float: right;">沼田 泰英(Yasuhide Numata)</span>	
2.	Several refined conjectures on TSSCPP and ASM -----	15
	鳥取大・教育 <span style="float: right;">石川 雅雄(Masao Ishikawa)</span>	
3.	DAHA の多項式表現の組成因子と crystallized decomposition number について ---	32
	京大・数理研 <span style="float: right;">榎本 直也(Naoya Enomoto)</span>	
4.	On the Standard Expression for the Parity Algebra -----	52
	琉球大・理 <span style="float: right;">小須田 雅(Masashi Kosuda)</span>	
5.	The Fourier transforms determine the Markov traces. -----	71
	上智大・理工 <span style="float: right;">五味 靖(Yasushi Gomi)</span>	
6.	$BC_n$ 型ジャクソン積分と '基本' 対称式 -----	79
	青山学院大・理工 <span style="float: right;">伊藤 雅彦(Masahiko Ito)</span>	
7.	跡等式としての五角数定理 -----	88
	京大・理 <span style="float: right;">梅田 亨(Tôru Umeda)</span>	
8.	1次元界面成長模型と Schur process -----	103
	千葉大・理 <span style="float: right;">笹本 智弘(Tomohiro Sasamoto)</span>	
9.	可積分オートマトンと Kerov-Kirillov-Reshetikhin 全単射 -----	114
	防衛大学校 <span style="float: right;">高木 太一郎(Taichiro Takagi)</span>	
10.	Crystal structure of the set of Lakshmibai-Seshadri paths of an arbitrary level-zero shape -----	130
	筑波大・数学系 <span style="float: right;">佐垣 大輔(Daisuke Sagaki)</span>	
	// <span style="float: right;">内藤 聡(Satoshi Naito)</span>	
11.	On the computation of irreducible characters of finite reductive groups -----	140
	名大・多元数理科学 <span style="float: right;">庄司 俊明(Toshiaki Shoji)</span>	
12.	Schur の $Q$ -関数の factorial analogue と同変コホモロジー -----	154
	岡山理大・理 <span style="float: right;">池田 岳(Takeshi Ikeda)</span>	

