

表現論シンポジウム

Symposium
on
Representation Theory
2006

講 演 集

平成18年11月14日（火）～11月17日（金）

会場：ウェルシテイ湯河原（静岡県熱海市）

2006年度表現論シンポジウム講演集目次

1. Rankin-Cohen-Ibukiyama operators for holomorphic automorphic forms on type I symmetric domains	1 - 7
伴 克馬 (Katsuma BAN) 東京大学	
2. 擬逆元写像の順序逆転性質による対称錐の特徴付け	8 - 15
甲斐 千舟 (Chifune KAI) 京都大学	
3. Jacquet modules of principal series	16 - 21
阿部 紀行 (Noriyuki ABE) 東京大学	
4. 固有な作用の一様連続性について	22 - 30
吉野 太郎 (Taro YOSHINO) RIMS	
5. Power sums of length multiplicities for Riemann surfaces	31 - 45
橋本 康史 (Yasufumi HASHIMOTO) 九州大学	
6. セキュリティの深さの定義とデータ追加の取り扱い (不変式論からのアプローチ)	46 - 63
松井 清 (Kiyoshi MATSUI) 東京 CRO(株)	
7. Symmetries of generalized Painlevé systems	64 - 70
山田 泰彦 (Yasuhiko YAMADA) 神戸大学	
8. Coupled Painleve systems with affine Weyl group symmetry of type $D_l^{(1)}$	71 - 76
笹野 祐輔 (Yusuke SASANO) 東京大学	
9. Evaluation representations of the small quantum loop algebras	77 - 88
阿部 友紀 (Yuuki ABE) 上智大学	
10. Green 多項式の 1 のべき根における挙動と対称群の次数加群	89 - 101
森田 英章 (Hideaki MORITA) 小山高専	
11. The Integrals of Motion for the Deformed W-Algebra $W_{q,t}(\hat{sl}_N)$	102 - 114
小島 武夫 (Takeo KOJIMA) 日本大学	
12. 零錐の特異点解消と余法束 Resolution of Null Fiber and Conormal Bundles over Lagrangian Grassmannian	115 - 133
西山 享 (Kyo NISHIYAMA) 京都大学	
13. 矩形ヤング図形に対応したジャック関数の Jacobi-Trudi 型公式	134 - 143
松本 詔 (Sho MATSUMOTO) 九州大学	
14. $\wedge^2 GL_n$ の不変微分作用素とその主表象	144 - 154
橋本 隆司 (Takashi HASHIMOTO) 鳥取大学	
15. 不変微分作用素の固有値と b-関数	155 - 168
杉山 和成 (Kazunari SUGIYAMA) 筑波大学	
あとがき	169