第5回　代数群と量子群の表現論 研究集会

標記の研究集会を開きますのでご案内申し上げます。

プログラム責任者: 兼田 正治 (阪市大・理)
内藤 聡 (筑波大・数学)

記

日時:　２００２ 年 5月 ３０ 日 — ６ 月 １ 日
場所:　大阪市立大学学術情報 CENTER １階文化交流室
〒 558 - 8585 大阪市住吉区杉本
Tel: (06) 6605 - 3211

プログラム

５ 月 ３０ 日 (木)

13:30 – 14:30　佐垣 大輔・内藤 聡 (筑波大・数学)
Crystal basis elements of an extremal weight module fixed by a diagram automorphism

14:45 – 15:45　有川 英寿 (京大・数理研)
単純リー群の白丸型自己同型における
重複度 1 の分岐則について

16:00 – 17:00　難波 正幸 (名大・多元数理)
$\widetilde{C}_n$ 型 Weyl 群上の Bruhat order

５ 月 ３１ 日 (金)

10:00 – 11:00　尾角 正人 (阪大・基礎工)
幾何クリスタルとトロピカル R

11:15 – 12:15　Chris Macmeikan (東京理科大・理工)
Regular elements in maximal tori and their Poincare polynomials

13:30 – 14:30　荒川 智幸 (名大・多元数理)
On Lie algebra cohomology of affine Lie algebra

14:45 – 15:45　長瀬 潤 (阪市大・理)
Hochschild cohomology and algebra homomorphism

16:00 – 17:00　伊山 修 (姫路工大・理)
To be announced

6 月 1 日 (土)

10:00 – 11:00　斉藤 義久 (東大・数理)
Elliptic Artin Group について

11:15 – 12:15　山根 宏之 (阪大・情報)
A construction of the general reduced and non-reduced elliptic (super)algebras with rank ≥ 2

13:30 – 14:30　鈴木 武史 (京大・数理研)
A 型ダブルアフィン Hecke 代数の既約表現について

交通機関： http://www.osaka-cu.ac.jp/map.html 参照

宿泊： 最寄りの長居 Park Hotel に割安で泊まれます。希望者は、早めに兼田まで連絡して下さい。

旅費： 旅費を希望する方 (特に大学院生、研究生) には科研費から補助ができる可能性があります。 早めに谷崎まで連絡して下さい。

連絡先：　〒 558 - 8585 大阪市住吉区杉本
大阪市立大学大学院理学研究科数学
兼田 正治
Tel: (06) 6605 - 2510 (研究室直通)
Fax: (06) 6605 - 2510
e-mail: kaneda@sci.osaka-cu.ac.jp
谷崎 俊之
Tel: (06) 6605 - 2615 (研究室直通)
Fax: (06) 6605 - 2515
e-mail: tanisaki@sci.osaka-cu.ac.jp