

函数解析学

3月21日(木)

9:30~12:15

- 1 釣井達也(阪府大理)‡ Deformations of finite hypergroups 10
河上哲(奈良教育大教育)
- 2 坂尾祥文(千葉大理)‡ Duality problem of extension hypergroups 10
釣井達也(阪府大理)
山中聡恵(阪府大理)
河上哲(奈良教育大教育)
- 3 三上いつみ ‡ A hypergroup coming from infinite dimensional representations of a motion group 10
釣井達也(阪府大理)
山中聡恵(阪府大理)
河上哲(奈良教育大教育)
- 4 山中聡恵(阪府大理)‡ Induced states of a hypergroup 10
H. Heyer (Tübingen Univ.)
河上哲(奈良教育大教育)
- 5 河上哲(奈良教育大教育)‡ When does the dual have a hypergroup structure? 10
H. Heyer (Tübingen Univ.)
- 6 河上哲(奈良教育大教育)‡ Imprimitivity theorem for representations of a hypergroup 10
H. Heyer (Tübingen Univ.)
- 7 野村隆昭(九大数理)* Euclid型 Jordan 代数の clan 構造における右乗法作用素の帰納的構造と行列式 15
- 8 中島秀斗(九大数理)‡ Hermite型 Jordan 代数の表現から得られる clan 15
- 9 中島秀斗(九大数理)‡ Lorentz型 Jordan 代数の表現から得られる clan 15
野村隆昭(九大数理)
- 10 中島秀斗(九大数理)‡ Jordan 代数の表現から得られる clan の双対 clan 15
野村隆昭(九大数理)
- 11 笹木集夢(東海大理)‡ Compatible automorphisms for visible linear actions 15
- 12 橋本隆司 ‡ Embedding of real coadjoint orbits in the twisted cotangent bundle of the complex flag variety 15
(鳥取大学教育支援機構)

13:30~14:30 特別講演

- 松本久義(東大数理)‡ スカラー型一般化バルマ加群の間の準同型について

3月22日(金)

10:00~12:00

- 13 瀬尾祐貴(大阪教育大数学教育)‡ 外分公式における算術・幾何平均の不等式について 10
- 14 泉池敬司(新潟大理)* Composition operators induced by analytic maps to the polydisk 15
Quang Dieu Nguyen
(Hanoi Univ. of Education, Vietnam)
大野修一(日本工大)

- 15 W. Krieger (Univ. of Heidelberg)* A class of subshifts with property (A) 15
濱地 敏弘 (九大*)
- 16 梶原 毅 (岡山大環境)# 有理関数力学系から作られる C^* -環のコアのトレース 15
綿谷 安男 (九大数理)
- 17 松本 健吾 (上越教育大)* Hilbert C^* -quad module からできる C^* -環について 15
- 18 佐藤 康彦 (京大理)# UHF 環を吸収する C^* -環の分解階数 15
- 19 大坂 博幸 (立命館大理工)# Nuclear dimension for an inclusion of unital C^* -algebras 10
照屋 保 (群馬大教育)
- 20 大坂 博幸 (立命館大理工)# On generalized Powers–Størmer’s inequality 15
Dinh Trung Hoa (Duy Tan Univ.)
Ho Minh Toan
(Math. Inst., Vietnam Acad. of Sci. and Tech.)

14:30~15:20

- 21 安藤 浩志 (IHÉS)# Von Neumann 環の超積について 20
U. Haagerup (Univ. of Copenhagen)
- 22 後藤 聡史 (上智大理工)# Dynkin 図形間の connection の完全分類と ADE fusion bimodule について 10
- 23 後藤 聡史 (上智大理工)# $D-E$ 型一般化 Goodman–de la Harpe–Jones subfactor について 10
- 24 後藤 聡史 (上智大理工)# 3311 spoke subfactor の flat および non-flat connection system 5

15:40~16:40 特別講演

- 戸松 玲治 (北大理)# Von Neumann 環への群・量子群作用の分類問題

3月23日(土)

10:30~12:00

- 25 三宅 啓道 # On the existence of the mean values for commutative semigroups of Dunford–Schwartz operators on L^1 15
- 26 亀高 惟倫 (阪大)* カイラル型カーボンナノチューブ上の離散ソボレフ不等式の最良定数 .. 10
- 27 山岸 弘幸 (都立産業技術高専)# 完全ローカットフィルタとソボレフ不等式の最良定数 10
亀高 惟倫 (阪大)
永井 敦 (日大生産工)
渡辺宏太郎 (防衛大)
武村 一雄 (日大生産工)
- 28 山岸 弘幸 (都立産業技術高専)# 完全グラフにおける離散ソボレフ不等式の最良定数 10
渡辺宏太郎 (防衛大)
亀高 惟倫 (阪大)
- 29 中桐 信一 (神戸大システム情報)# 双曲型ボルテラ微積分方程式系の解半群の構造的性質 15
- 30 梅田 耕平 (北大理)# 指数型増大正則関数に対する楔の刃定理とラプラス超関数 15
本多 尚文 (北大理)

14:30~15:30 特別講演

- 安藤 和典 (筑波大数理物質)# 六角格子上の離散シュレーディンガー作用素の逆散乱問題について