

VII: 函数解析学

- 07-01-0001[^] 松木敏彦(龍谷大文) † 有限個の軌道を持つ直交型三重旗多様体の例
- 07-01-0002[^] 松木敏彦(龍谷大文) † 直交型三重旗多様体の軌道分解の一例
- 07-01-0003 柳研二郎(山口大理工) † Metric adjusted skew information と metric adjusted correlation measure に関連する不確定性関係について
古市茂(日大文理)
- 07-01-0004 泉池敬司(新潟大理) Sequential properties of the maximal ideal space of H^∞
- 07-01-0005[^] 大野修一(日本工大) * Differences of weighted composition operators on the disk algebra
- 07-01-0006 大野修一(日本工大) * Weighted composition operators from reproducing Hilbert spaces to K. Stroethoff (Univ. of Montana) Bloch spaces
- 07-01-0007 伊藤公智(前橋工科大) † Matrix inequalities including Furuta inequality via Riemannian mean of n -matrices
- 07-01-0008 大坂博幸(立命館大理工) * Double piling structure of matrix monotone functions and of matrix convex functions
- 07-01-0009 梶原毅(岡山大環境) † 自己相似写像から作られる C^* -環のコアのトレース
綿谷安男(九大数理)
- 07-01-0010 片岡清臣(東大数理) † 5階偏微分方程式系の非可積分性と6円を含む曲面について
竹内伸子(東京学大教育)
- 07-01-0011 松本健吾(上越教育大) * タイルばりの作用からできる C^* -環とその K -群公式について
- 07-01-0012 植田好道(九大数理) 非可換有界ハーディー空間の前共役と弱コンパクト性
- 07-01-0013 五十嵐彰 † 非可換一般位相について IV
- 07-01-0014[^] 西山享(青山学院大理工) † 二重旗多様体上の閉軌道と対称対の有限型二重旗多様体
近藤健介(青学大理工)
落合啓之(九大IMI)
谷口健二(青学大理工)
- 07-01-0015 磯崎洋(筑波大数理物質) † 尖点・錐状特異点を持つ漸近的双曲多様体上の逆散乱問題
- 07-01-0016[^] 榎本雅俊(甲子園大) * クロネッカークイバーのヒルベルト表現
綿谷安男(九大数理)
- 07-01-0017 渡辺恵一(新潟大理) * 順序を保存する作用素不等式のある拡張について
小泉達也(新潟大自然)
- 07-01-0018 藤井淳一(大阪教育大) † 作用素平均から派生した3整数平均
藤井正俊(大阪教育大)
松本明美(能勢高)
- 07-01-0019 泉池耕平(山口大教育) † Blaschke products and the rank of backward shift invariant subspaces over the bidisk

[^]東日本大震災の影響により中止となった2011年度年会の一般講演.

*OHPによる講演.

†プロジェクタ(PC)による講演.

- 07-01-0020 平井 武 * (無限系列の)複素鏡映群の射影表現とその指標
洞 彰 人 (名大多元数理)
平井 悦 子
- 07-01-0021 濱田 裕 康 (九大数理) † 有限Blaschke積をシンボルとする合成作用素から作られる C^* 環の分類
- 07-01-0022 神本 晋 吾 (東大数理) * 合流する単純極と単純変わり点を持つ Schrödinger 方程式の完全 WKB
河合 隆 裕 (京大数理研) 解析
小池 達 也 (神戸大理)
竹井 義 次 (京大数理研)
- 07-01-0023 神本 晋 吾 (東大数理) * WKB 解析的変換級数の Borel 総和可能性に関して
小池 達 也 (神戸大理)
- 07-01-0024 八木 厚 志 (阪大情報) * 3変数走化性・増殖モデルの解の時間大域的挙動
- 07-01-0026 亀高 惟 倫 (阪大*) † C_60 フラーレン上の離散ソボレフ不等式の最良定数
- 07-01-0027 亀高 惟 倫 (阪大*) † 切頂正12面体上の離散ソボレフ不等式の最良定数
- 07-01-0028 山岸 弘 幸 (産業技術高専) † 楕円テータ関数とソボレフ形不等式の最良定数
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)
- 07-01-0029 布田 徹 (北大理) † 量子ゼノン効果の数学的側面
新井 朝 雄 (北大理)
- 07-01-0030 佐藤 康 彦 (京大理) † Model actions on the Jiang-Su algebra with the Rohlin property