

2017 夏の作用素論シンポジウム

下記の要領でシンポジウムを行いますので御案内申し上げます。 代表者 岩塚 明 (京都工芸繊維大)
野村 祐司 (兵庫県立大)

記

日時 2017年7月14日(金)～7月17日(月)(14日は集合のみ)

講演会場

伊勢市観光文化会館 4階大会議室(15日, 16日), 2階展示室(17日)

〒516-0037 三重県伊勢市岩淵1丁目13-15

Tel : 0569-28-5105

Fax : 0596-28-5106

URL : <http://ise-kanbun.jp/>

- 7月15日(土) 会場: 大会議室
9:30-10:00 榎田 登美男 (兵庫県立大)*
Space-time estimates for first order systems: From Dirac to Maxwell equations
- 10:20-10:50 井上 淳*
やっと見えてきた問題
- 11:10-11:40 亀高 惟倫*
対称フラーレン
- 13:20-13:50 高江洲俊光 (群馬大)*
量子化された場からの古典場の方程式の解の構成について
- 14:10-14:40 廣島 文生 (九州大)*
TBA
- 15:00-15:40 伊藤 健一 (神戸大)*
Resolvent expansions for the Schrödinger operator on the discrete half-line
- 16:00-16:30 森岡 悠 (同志社大)
長距離型ポテンシャルを持つ離散シュレーディンガー作用素の埋蔵固有値の非存在
- 16:50-17:20 蘆田 聡平 (京都大)*
Molecular predissociation resonances below an energy level crossing
- 17:40-18:10 安藤 和典 (愛媛大)*
弾性方程式に対するノイマン-ポアンカレ作用素のスペクトルについて

- 7月16日(日) 会場：大会議室
 9:30-10:00 神永 正博 (東北学院大)*
 ビットコインをめぐる
- 10:20-10:50 田村 英男 (岡山大)
 2次元空間でのエフィモフ量子効果について
- 11:10-11:40 宮西 吉久 (大阪大)*
 Generating functions relative to fibrations and some examples of
 quantized Hamiltonian dynamics on manifolds
- 12:00-12:30 根岸 章 (奈良学園大)
 TBA
- 14:00-18:00 予備または自由討論
- 7月17日(月) 会場：展示室
 9:30-10:00 伊藤 宏 (愛媛大)*
 相対論的ハミルトニアンとのレゾナンス
- 10:20-10:50 Trushin Igor (東北大)
 On Inverse Problems on Graphs
- 11:10-11:40 石田 敦英 (東京理科大)
 強い特異性を持つ相互作用と斥力項の下での量子逆散乱 (その2)

○ * はプロジェクトを使用する (かもしれない) 講演です.

(*) このシンポジウムは次の科研費からの補助を受けています.

| | | |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 研究代表者: 田村 英男 (岡山大学) | 研究種目: 基盤研究 (C) | 課題番号: 16K05230 |
| 研究代表者: 伊藤 宏 (愛媛大学) | 研究種目: 基盤研究 (C) | 課題番号: 15K04959 |
| 研究代表者: 野村 祐司 (兵庫県立大学) | 研究種目: 基盤研究 (C) | 課題番号: 15K04960 |

連絡先:

岩塚 (tel 075-724-7733, e-mail: iwatsuka@kit.ac.jp)
 野村 (tel 079-267-4932, e-mail: y.nomura@sci.u-hyogo.ac.jp)

参加申し込み宛先:

〒671-2201 姫路市書写 2167
 兵庫県立大学大学院物質理学研究科 野村 祐司