

順序と幾何による作用素の構造研究と関連する話題

RIMS 研究集会

京都大学数理解析研究所の共同事業の一つとして下記の研究集会を開催いたしますので、ご案内申し上げます。

研究代表者 渡邊恵一 (新潟大学)

日時: 11月9日(月) 13:00 – 11月11日(水) 12:00

場所: 京都大学数理解析研究所 420号室

京都市左京区北白川追分町

京都市バス 京大農学部前 または 北白川下車

11月9日(月)

13:00-13:40 伊佐 浩史 (前橋工科大), 伊藤 公智 (前橋工科大), 亀井 栄三郎, 遠山 宏明 (前橋工科大), 渡邊 雅之 (前橋工科大)

Some operator divergences based on Petz-Bregman divergence

13:50-14:30 Ja A Jeong (Seoul National University), Eun Ji Kang (Seoul National University), Sun Ho Kim (Seoul National University), Gi Hyun Park (Hanshin University)

Finite simple C^* -algebras of labeled spaces

14:40-15:20 長 宗雄 (神奈川大), Eungil Ko (Ewha Womans University), Ji Eun Lee (Sejong University)

On m -complex symmetric operators

15:30-16:10 渚 勝 (千葉大)

Some examples of operator monotone functions

16:20-17:00 瀬尾 祐貴 (大阪教育大), 藤井 淳一 (大阪教育大)

相对作用素エントロピーと Karcher 幾何平均

11月10日(火)

9:30-10:10 宇田川 陽一 (東京理科大), 山崎 文明 (東洋大), 柳田 昌宏 (東京理科大)

Research of weighted operator means from two points of view

10:20-11:00 Miklós Pálfi (京都大)

未定

11:10-11:50 安藤 毅 (北海道大 名誉教授)

$M_2 \otimes M_n$ の行列の Separability のための条件

13:00-13:40 中里 博 (弘前大)

ある縮小行列とその数域のポンスレ型の性質

13:50-14:30 長田 まりゑ (大阪教育大 名誉教授)

On Operational Convex Combinations

14:40-15:20 Chafiq Benhida (University of Lille 1)

On generalized Jacobson's lemma and spectral properties of operators

15:30-16:10 阿部 敏一 (新潟大)

Generalized gyrovector spaces と単位的 C^* -環の正凸錐の双曲幾何

16:20-17:00 羽鳥 理 (新潟大)

Positive cones and GG V

11月11日 (水)

9:30-10:10 平澤 剛 (茨城大)

A method of diminishing intervals and semiclosed subspaces

10:20-11:00 Piotr Budzyński (University of Agriculture in Krakow)

Subnormality of unbounded operators via inductive limits

11:10-11:50 Dong-O Kang (Chungnam National University), Caixing Gu (California Polytechnic State University)

Rank of truncated Toeplitz operators