



共同研究「作用素環論の最近の進展」

Recent Developments in Operator Algebras

<http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/~narutaka/2021sep.html>

2021年9月27～28日 27 & 28 September 2021

研究代表者: 小沢登高

Organizer: Narutaka OZAWA

9月27日(月)

Monday, 27.09

13:30~14:30 河東泰之 (東大)

Yasuyuki Kawahigashi (Tokyo)

Tensor networks, commuting squares and higher relative commutants of subfactors

15:00~16:00 増田俊彦 (九大)

Toshihiko Masuda (Kyushu)

Classification of outer actions of discrete amenable groupoids on injective factors

9月28日(火)

Tuesday, 28.09

09:30~10:30 こりんずぶのわ (京大)

Benoit Collins (Kyoto)

A metric characterization of freeness

11:00~12:00 山下真由子 (京大)

Mayuko Yamashita (Kyoto)

The classification problem of non-topological invertible QFT's and a differential model for the Anderson duals

13:30~14:30 日合文雄 (東北)

Fumio Hiai (Tohoku)

Sandwiched Rényi divergences and the strong converse exponent of state discrimination in operator algebras

15:00~16:00 曾我部太郎 (京都)

Taro Sogabe (Kyoto)

Bundles of the Cuntz algebras