

Zeta Functions in OKINAWA 2015 ¹

日時 2015年10月10~12日

場所 沖縄コンベンションセンター B2 (沖縄県宜野湾市)

世話人 若山正人, 落合啓之 (九州大学), 木本一史, 橋本康史 (琉球大学)

Program

10月10日 (土)

10:00 – 10:50 権寧魯 (九州大学)

Remarks on Selberg zeta functions.

11:10 – 12:00 橋本康史 (琉球大学)

Estimates of Selberg's zeta functions for congruence subgroups

14:00 – 14:30 酒井良介 (九州大学)

ゼータ関数の q 類似

14:50 – 15:40 赤塚広隆 (小樽商科大学)

Zeros of the first derivative of Dirichlet L -functions on the left half plane

10月11日 (日)

10:00 – 10:50 木本一史 (琉球大学)

Witten zeta functions for ordered categories

11:10 – 12:00 関正媛 (東京工業大学)

On dual Witten L -functions

14:00 – 14:50 若山正人 (九州大学)

TBA

15:10 – 16:00 岡本健太郎 (九州大学)

組み紐に関するゼータ関数と結び目不変量

10月12日 (月)

10:00 – 10:50 山崎義徳 (愛媛大学)

一般四元数群の Ramanujan Cayley グラフについて (I)

11:10 – 12:00 平野幹 (愛媛大学)

一般四元数群の Ramanujan Cayley グラフについて (II)

14:00 – 14:50 小山信也 (東洋大学)

Zeta functions of supergraphs

15:10 – 16:00 落合啓之 (九州大学)

有限行列環の三角関数の零点集合について

¹Supported by Grand-in-Aid for Scientific Research (B) No. 15H03613.