

瀬戸内結び目セミナー

平成 27 年 9 月 5 日 (土)~9 月 6 日 (日)

於 大島商船高等専門学校 2F LL 教室 : JR 山陽本線 大島駅より バスで 高専前下車、徒歩 3 分

<http://www.oshima-k.ac.jp/school/introduce/accessmap.html>

TEL: 0820-74-5612 (堤の研究室)

世話人 堤 康嘉 (大島商船高等専門学校)

プログラム

9 月 5 日

13:30 ~ 14:10 河内 明夫 (大阪市立大学)

Chord diagram of ribbon surface-link

14:20 ~14:50 内田 吉昭 (神戸薬科大学)

Δ -unknotting number one knot without ribbon singularity is prime

15:00 ~16:00 丹下 基生 (筑波大学)

Double branched covers and rational 4-ball bounds

9 月 6 日

9:30 ~10:10 山田 裕一 (電気通信大学)

Dehn surgery along on a certain family of two component links

10:20 ~ 11:00 佐藤 光樹 (東京工業大学)

Heegaard Floer correction terms of $(+1)$ -surgeries along $(2, q)$ -cablings

11:10 ~ 11:40 堤 康嘉 (大島商船高等専門学校)

On the third Ohtsuki invariants for the Brieskorn-Hamm manifolds