

乞掲示

東北結び目セミナー - in Zao -

平成 17 年 10 月 12 日 (水) ~ 14 日 (金)

於 国際蔵王高原ホテル

〒 990-2301 山形市蔵王中央高原ドック沼畔

TEL: 023-694-9341

21 世紀 COE プログラム「結び目を焦点とする広角度の数学拠点の形成 (大阪市立大学)」(拠点リーダー: 河内明夫) の援助により東北結び目セミナーを開催します。(世話人 内田吉昭 (山形大学))

プログラム

10 月 12 日 (水)

14:00-14:40 鳥巢伊知郎 (鳴門教育大学学校教育学部)

2-component transverse links

15:00-15:40 名倉真紀 (横浜国立大学工学研究院)

2 成分ブルニアンリンクのザイフェルト行列による特徴づけ

16:00-16:40 宮澤康行 (山口大学理学部)

A note on the virtual crossing number of a virtual link

17:00-17:40 中西康剛 (神戸大学理学部)

Local moves and Gordian complicates, II

10 月 13 日 (木)

9:30-10:10 岩切雅英 (広島大学大学院理学研究科)

Calculation of dihedral quandle cocycle invariants of pretzel links

10:30-11:10 Alexander Stoimenow (東京大学大学院数理科学研究科 JSPS)

T.B.A.

11:30-12:10 Sang Youl Lee (Pusan National University)

T.B.A.

13:30-14:10 田中心 (東京大学大学院 数理科学研究科)

Inequivalent surface-knots with the same knot quandle

14:30-15:10 市原一裕 (大阪産業大学教養部)

Bounds on the diameters of boundary slope sets

15:30-16:10 新庄玲子 (早稲田大学教育学部)

Infinite sequence of non-conjugate braids having the same closure

16:30-17:10 合田洋 (東京農工大学大学院共生科学技術研究部)

A classification of Seifert surfaces for some pretzel links (石渡万希子 (東京女子大学) との共同研究)

17:30-18:10 茂手木公彦 (日本大学文理学部)

All integral slopes can be Seifert fibered slopes for hyperbolic knots (joint work with Hyun-Jong Song)

10月14日(金)

9:30-10:10 河内明夫(大阪市立大学大学院理学研究科)

Grading the surface-link groups

10:30-11:10 川見将広(大阪市立大学大学院理学研究科)

The spin-preserving symplectic group modulo two

11:30-12:10 新國亮(金沢大学教育学部)

A remark on the identifiable projections of planar graphs

内田吉昭 (yuchida@sci.kj.yamagata-u.ac.jp)