

Tsuda University Topology Workshop

津田塾大学 数学・計算機科学研究所の援助を受け、標記の研究集会を開催いたします。

日時 2017年7月27日(木), 28日(金)

場所 津田塾大学小平キャンパス 7406 教室 (東京都小平市津田町 2-1-1)

プログラム

7月27日(木)

10:00–11:00 久野雄介 (津田塾大学)

The Goldman-Turaev Lie bialgebra and the Kashiwara-Vergne problem

11:20–12:20 Delphine Moussard (京都大学数理解析研究所, JSPS)

A functorial extension of the rational lift of the Kontsevich integral

13:50–14:50 葉廣和夫 (京都大学数理解析研究所)

Generalized Johnson homomorphisms for extended N-series

15:10–16:10 田中心 (東京学芸大学)

Homology theory for multiple conjugation quandles

16:30–17:30 Benoît Guerville-Ballé (東京学芸大学, JSPS)

Homotopy-equivalent Zariski pairs of line arrangements

7月28日(金)

10:00–11:00 Jean-Baptiste Meilhan (University of Grenoble Alpes)

Arrow calculus for welded and classical links

11:20–12:20 Celeste Damiani (大阪市立大学, JSPS)

Towards a Markov's theorem for ribbon torus-links in \mathbb{R}^4

13:50–14:50 逆井卓也 (東京大学大学院数理科学研究科)

Invariants of homology cobordisms of surfaces

15:10–16:10 安原晃 (津田塾大学)

Relation between Milnor invariants and the HOMFLYPT polynomial

世話人: 安原晃 (津田塾大学), 久野雄介 (津田塾大学)

問い合わせ先: kunotti@tsuda.ac.jp (久野雄介)

* 参加者の方は、当日守衛所にて記帳をお願いします。