

## 研究集会「結び目理論」

東京女子大学トポロジーセミナー、早稲田大学教育学部トポロジーセミナー合同で研究集会を開催します。

記

日時：2010年3月20日（土）

会場：東京女子大学9号館9101教室

### プログラム

10:00 - 10:40 堀内 澄子（東京女子大学）

Vassiliev type invariants for spatial embeddings of  $K_4$

11:00 - 11:40 松岡 沙穂里（東京女子大学）

Achirality and linking numbers of links

13:00 - 13:40 大山 淑之（東京女子大学）

On the  $C_n$ -distance and Vassiliev invariants

14:00 - 14:40 新國 亮（東京女子大学）

Some remarks on knots and links in rectilinear spatial complete graphs on eight vertices

15:00 - 15:40 寺垣内 政一（広島大学）

Triple crossing numbers of graphs

16:00 - 16:40 Youngsik Huh (Hanyang University and Waseda University)

Point configurations producing heptagonal figure-8 knots

17:00 - 17:40 谷山 公規（早稲田大学）

Multiplicity distance of knots

世話人：大山淑之、谷山公規、新國亮